SAMSUNG

Monitors
Lietošanas rokasgrāmata

S24E650C S27E650C

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma. Lai uzlabotu izstrādājuma veiktspēju, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

BN46-00484A-01

Saturā rādītājs

Pirms izstrādājuma lietošanas

Autortiesības **4**

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana **5**
Uzglabāšanas piesardzības pasākumi 5

Drošības pasākumi **5**
Simboli 5
Tīrīšana 6
Elektrība un drošība 6
Instalēšana 7
Darbība 9

Pareiza poza izstrādājuma lietošanai **11**

Sagatavošana

Sastāvdaļu pārbaude **12**
Sastāvdaļas 12

Detaļas **13**
Priekšējās pogas 13
Aizmugurējā puse 15

Instalēšana **16**
Statīva pievienošana 16
Statīva noņemšana 17
Sienas montāžas komplekta uzstādīšana 18
Sienas montāžas komplekta specifikācijas (VESA) 19
Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana 20
Monitora ekrāna pagriešana 20
Pretnozagšanas slēdzene 21

Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Pirms pievienošanas **22**
Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas 22

Datora pievienošana un lietošana **22**
Savienojuma izveide, izmantojot DVI kabeli 22
Pievienošana, izmantojot DVI-HDMI kabeli 23
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli 23
Pievienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli 24
Pievienošana, izmantojot DP kabeli 24
Austiņu pievienošana 25
Pievienošana elektrotīklam 25
Pievienoto kabeļu sakārtošana 26

Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram **27**
Datora pievienošana izstrādājumam 27
Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana 28

Draivera instalēšana **29**

Optimālas izšķirtspējas iestatīšana **29**

Skaņas paneļa piestiprināšana (nopērkams atsevišķi) **30**

Skaņas paneļa specifikācijas (nopērkams atsevišķi) **31**

Ekrāna iestatīšana

SAMSUNG MAGIC Bright **32**
SAMSUNG MAGIC Bright konfigurēšana 32

Brightness **34**
Brightness konfigurēšana 34

Contrast **35**
Contrast konfigurēšana 35

Sharpness **36**
Sharpness konfigurēšana 36

Color **37**
Color konfigurēšana 37

SAMSUNG MAGIC Upscale **38**
SAMSUNG MAGIC Upscale konfigurēšana 38

HDMI Black Level **39**
HDMI Black Level iestatījumu konfigurācija 39

Eye Saver Mode **40**
Eye Saver Mode konfigurēšana 40

Game Mode **41**
Game Mode konfigurēšana 41

Response Time **42**
Opcijas Response Time konfigurēšana 42

Picture Size **43**
Picture Size maiņa 43

Screen Adjustment **45**
Elementa H-Position un V-Position konfigurēšana 45

Saturā rādītājs

Ekrāna displeja saskaņošana

Transparency **46**
Funkcijas Transparency maiņa 46

Position **47**
Elementa H-Position un V-Position konfigurēšana 47

Language **48**
Language konfigurēšana 48

Display Time **49**
Display Time konfigurēšana 49

Iestatīšana un atiestate

Smart ECO Saving **50**
Smart ECO Saving konfigurēšana 50

Off Timer Plus **51**
Off Timer konfigurēšana 51
Eco Timer konfigurēšana 53

PC/AV Mode **55**
PC/AV Mode konfigurēšana 55

Source Detection **56**
Source Detection konfigurēšana 56

Key Repeat Time **57**
Key Repeat Time konfigurēšana 57

Reset All **58**
Iestatījumu inicializēšana (Reset All) 58

Izvēlne Information un citas izvēlnes

Information **59**
Izvēlnes Information parādīšana 59

Elementa Brightness, Contrast un Volume konfigurēšana sākuma ekrānā **60**

Programmatūras instalēšana

Easy Setting Box **61**
Programmatūras instalēšana 61
Programmatūras noņemšana 61

Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru **62**
Izstrādājuma pārbaude 62
Izšķirtspējas un frekvences pārbaude 62
Pārbaudiet sekojošo. 63

Jautājumi un atbildes **66**

Specifikācijas

Vispārīgi **68**

Enerģijas taupīšana **70**

Standarta signālu režīmu tabula **71**

Pielikums

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients) **73**
Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ 73
Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ 73
Citi gadījumi 73

Pareiza utilizācija **74**
Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm) 74

Extended warranty **74**

Terminoloģija **75**

1. nodaļa
Pirms izstrādājuma lietošanas

Autortiesības

Kvalitātes uzlabošanas nolūkā rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2015 Samsung Electronics

Uzņēmumam Samsung Electronics pieder autortiesības uz šo rokasgrāmatu.

Šīs rokasgrāmatas daļēja vai pilnīga izmantošana vai reprodukcija bez uzņēmuma Samsung Electronics atļaujas ir aizliegta.

Microsoft, Windows ir korporācijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes.

VESA, DPM un DDC ir Videoelektronikas standartu asociācijas reģistrētas preču zīmes.

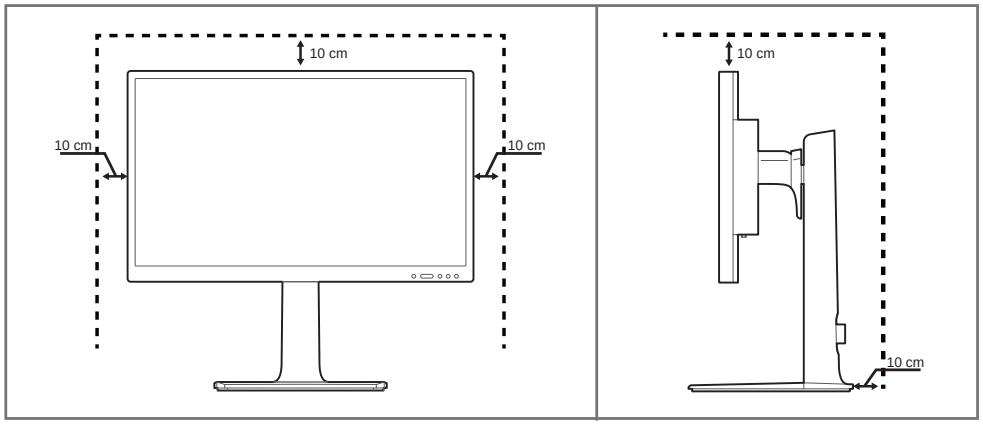
Visu pārējo preču zīmju īpašumtiesības pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

- Jums var tikt piemērota maksa par pakalpojumu sniegšanu, ja.
  - (a) pēc jūsu pieprasījuma izsauktais inženieris nav konstatējis nekādu ierīces defektu. (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
  - (b) esat nogādājis ierīci remontdarbnīcā un tajā netiek konstatēts nekāds ierīces defekts. (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
- Par šo pakalpojumu sniegšanas maksas lielumu jums tiks paziņots vēl pirms jebkādu remontdarbu veikšanas vai mājas izsaukuma.

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

Pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā ap izstrādājumu ir pietiekami daudz brīvas vietas. Iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos un bojāt izstrādājumu. Pārliecinieties, ka izstrādājuma uzstādīšanas laikā ap to tiek atstāts pietiekami daudz vietas, kā norādīts zemāk.

— Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



Uzglabāšanas piesardzības pasākumi

Uz modeļiem ar gludi apstrādātu virsmu var rasties balti traipi, ja to tuvumā tiek lietots ultraskaņas viļņu mitrinātājs.

— Ja vēlaties veikt izstrādājuma iekšpuses tīrīšanu, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru (tas ir maksas pakalpojums).

Drošības pasākumi

Uzmanību

NEATVĒRT! PASTĀV ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS

Uzmanību : LAI MAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NEATVERIET PĀRSEGU. (VAI AIZMUGURES PĀRSEGU)

IZSTRĀDĀJUMA IEKŠPUSĒ NAV DETAĻU, KURAS VARĒTU NOMAINĪT LIETOTĀJS.

APKOPES NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ VĒRSIETIES PIE KVALIFICĒTIEM DARBINIEKIEM.

Šis simbols norāda, ka izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums.

Saskare ar jebkuru izstrādājuma iekšpusē esošu detaļu ir bīstama.

Šis simbols brīdina, ka izstrādājuma komplektācijā ir iekļauta rakstiska informācija par attiecīgo darbību un apkopi.

Simboli

Brīdinājums

Ja netiek ievērotas instrukcijas, var gūt nopietnus vai nāvējošus ievainojumus.

Uzmanību

Ja netiek ievērotas instrukcijas, var tikt radīti savainojumi vai īpašumu bojājumi.

Darbības, kuras apzīmētas ar šo simbolu, ir aizliegtas.

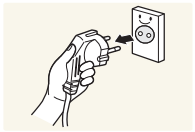
Ir jāievēro instrukcijas, kuras apzīmētas ar šo simbolu.

Tīrīšana

— Tīriet uzmanīgi, jo paneli un moderno šķidro kristālu displeja paneļa ārpusi var viegli saskrāpēt.

— Tīrot ievērojiet šādas darbības.

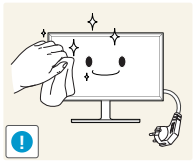
— Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.



1 Izslēdziet izstrādājumu un datoru.

2 Atvienojiet strāvas vadu no izstrādājuma.

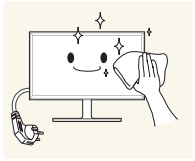
— Turiet strāvas kabeli aiz kontaktspraudņa un nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



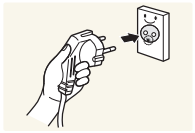
3 Monitora slaucīšanai izmantojiet tīru, mīkstu un sausu drānu.

- Monitora tīrīšanai nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvā viela.

- Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.



4 Izstrādājuma ārpuses tīrīšanai izmantojiet ūdenī samitrinātu mīkstu, sausu drānu, no kuras kārtīgi izgriezts liekais ūdens.



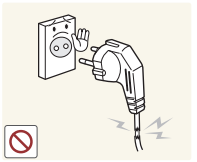
5 Kad tīrīšana ir pabeigta, pievienojiet izstrādājumam strāvas vadu.

6 Ieslēdziet izstrādājumu un datoru.

Elektrība un drošība

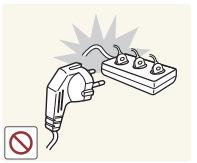
— Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Brīdinājums



Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktspraudni, vai nenostiprinātu kontaktligzdu.

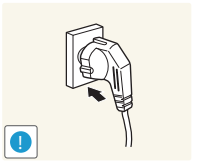
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Nepievienojiet vienai kontaktligzdai vairākus izstrādājumus.

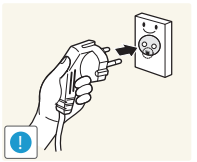
- Pārkarsušas kontaktligzdas dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



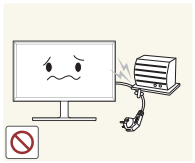
Ievietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.

- Nedrošs savienojums var izraisīt ugunsgrēku.



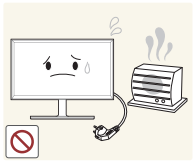
Ievietojiet strāvas kabeli iezemētā kontaktligzdā (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).

- Var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai savainojumi.



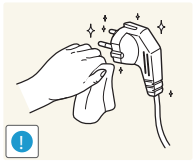
Nelokiet un neraujiet strāvas vadu ar spēku. Nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas vada.

- Vada bojājums var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



Nenovietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



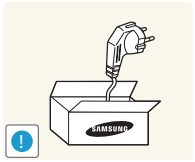
Lai notīrītu putekļus no kontaktdakšas spraudņiem vai kontaktligzdas, izmantojiet sausu drānu.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts ugunsgrēks.

Uzmanību

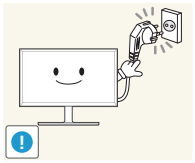
Neatvienojiet strāvas vadu izstrādājuma lietošanas laikā.

- Elektriskās strāvas trieciens var sabojāt izstrādājumu.



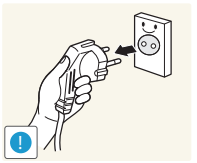
Lietojiet tikai uzņēmuma Samsung izstrādājuma komplektācijā iekļauto strāvas vadu. Nelietojiet stāvas vadu ar citiem izstrādājumiem.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Lietojiet tādu kontaktligzdu, kur pievienotajam strāvas vadam nav traucējošu priekšmetu.

- Problēmu gadījumā atvienojiet strāvas vadu, lai pārtrauktu strāvas padevi izstrādājumam.



Atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas, turiet kontaktspraudni.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Instalēšana

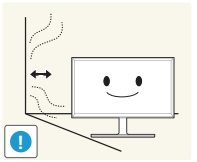
Brīdinājums

Nenovietojiet uz izstrādājuma sveces, insektu atbaidītājus vai cigaretes. Neuzstādiet izstrādājumu karstuma avota tuvumā.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts ugunsgrēks.

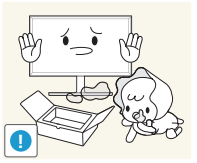
Neuzstādiet izstrādājumu vietās ar vāju ventilāciju, piemēram, grāmatplauktā vai skapī.

- Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.



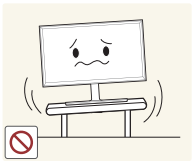
Uzstādot izstrādājumu pie sienas, nodrošiniet, lai starp izstrādājumu un sienu būtu brīva vieta (vismaz 10cm) ventilācijai.

- Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.



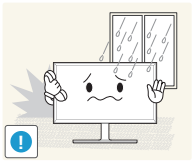
Plastmasas iesaiņojumu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

- Pretējā gadījumā pastāv bērna nosmakšanas risks.



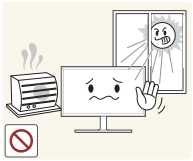
Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).

- Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts, un/vai izraisīt ievainojumus.
- Lietojot izstrādājumu vietās, kur ir pārāk liela vibrācija, izstrādājums var tikt sabojāts vai var izraisīt ugunsgrēku.



Neuzstādiet izstrādājumu transportlīdzeklī vai vietā, kur tas ir pakļauts putekļiem, mitrumam (piemēram, ūdens pilēm) eļļai vai dūmiem.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbībai.

- Pretējā gadījumā var tikt samazināts izstrādājuma kalpošanas ilgums vai izraisīts ugunsgrēks.

Neuzstādiet izstrādājumu bērniem viegli pieejamā vietā.

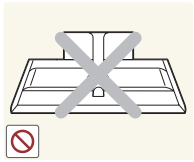
- Izstrādājums var nokrist un savainot bērnus.

Pārtikā lietojamā eļļa, piemēram, sojas pupiņu eļļa, var sabojāt vai deformēt izstrādājumu. Neuzstādiet izstrādājumu virtuvē vai virtuves letes tuvumā.

Uzmanību

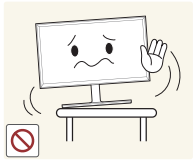
Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.



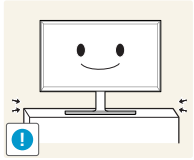
Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.

- Tā var sabojāt ekrānu.



Uzstādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.

- Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts, un/vai izraisīt ievainojumus.
- Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.



Novietojiet izstrādājumu saudzīgi.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

Ja izstrādājums tiek uzstādīts neparastā vietā (vietā, kas pakļauta smalku putekļu, ķīmisku vielu, pārmērīgas temperatūras vai liela mitruma līmeņa ietekmei, vai vietā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā veiktspēju.

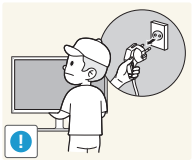
- Ja vēlaties uzstādīt izstrādājumu šādā vietā, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru .

Darbība

Brīdinājums

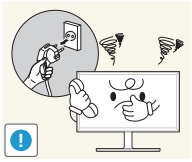
Izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.
- Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.



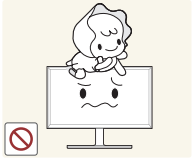
Lai pārvietotu izstrādājumu, vispirms no tā atvienojiet visus kabeļus, tostarp strāvas kabeli.

- Vada bojājums var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



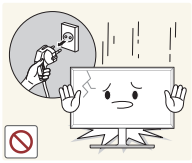
Ja izstrādājums rada dīvainu troksni, degšanas smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

- Bērni var tikt savainoti vai gūt nopietnus ievainojumus.

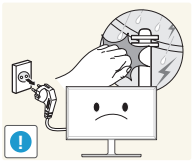


Ja izstrādājums nokrīt vai ir bojāts tā ārējais ietvars, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

- Turpinot lietot izstrādājumu, var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

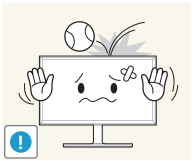
Neatstājiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus vai priekšmetus, kas piesaista bērnu uzmanību (piemēram, rotaļlietas, saldumus).

- Bērnam mēģinot paņemt rotaļlietu vai saldumus, izstrādājums vai smagie priekšmeti var krist, izraisot nopietnus savainojumus.



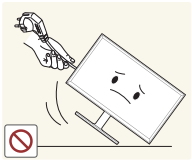
Zibens vai pērkona laikā izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



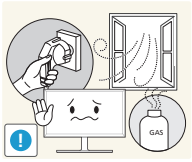
Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



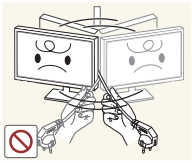
Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Bojāts kabelis var izraisīt izstrādājuma kļūmi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



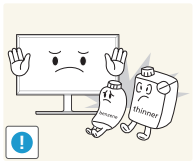
Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas vadam. Nekavējoties izvēdiniet telpas.

- Dzirksteles var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku.



Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Bojāts kabelis var izraisīt izstrādājuma kļūmi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

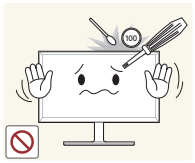


Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.

- Var tikt izraisīta eksplozija vai ugunsgrēks.

Pārliecinieties, vai galdauts un aizkari neaizsedz atveres.

- Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.



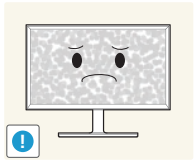
Neievietojiet metāla priekšmetus (piemēram, irbuļus, monētas, matu spraudītes) vai viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, papīru, sērkociņus) izstrādājumā (piemēram, atverēs vai ievades/izvades portos).

- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz izstrādājuma šķidrumu saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.

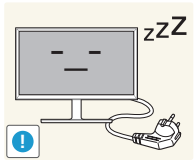
- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Uzmanību



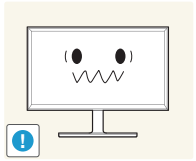
Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.

- Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, aktivizējiet enerģijas taupīšanas režīmu vai kustīgu attēlu ekrānsaudzētāju.



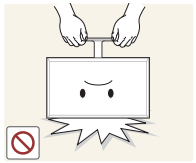
Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu (piemēram, atvaļinājuma laikā), atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas.

- Sakrājušies putekļi un karstums var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai elektriskās strāvas noplūdi.



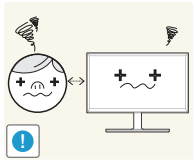
Izmantojiet izstrādājumu ar ieteicamo izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā var pasliktināties redze.



Neturiet izstrādājumu apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.

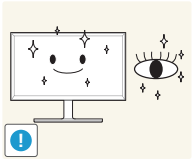
- Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts vai izraisīt ievainojumus.



Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstatuma ilgāku laika periodu, var pasliktināties redze.

Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.

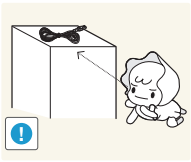
- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



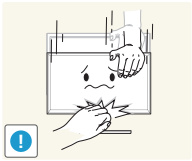
Lietojot izstrādājumu, ik stundu vismaz 5 minūtes atpūtiniet acis.

- Tādējādi atvieglosit acu nogurumu.

Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.



Sīkos piederumus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.



Pielāgojot izstrādājuma leņķi vai statīva augstumu, rīkojieties uzmanīgi.

- Jūsu roka vai pirksts var iesprūst un tikt savainots.
- Novietojot izstrādājumu pārāk slīpā pozīcijā, tas var nokrist un radīt savainojumus.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.

Pareiza poza izstrādājuma lietošanai

Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- Starp ekrānu un acīm saglabājiet 45–50 cm lielu attālumu un skatieties ekrānā, skatienu vēršot nedaudz uz leju. Acis pozicionējiet tieši iepretim ekrānam.
- Pielāgojiet leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri augšdelmiem un vienā līmenī ar plaukstu augšpusi.
- Novietojiet elkoņus taisnā leņķī.
- Pielāgojiet izstrādājuma atrašanās augstumu, lai jūs varētu salocīt ceļus 90 grādu vai platākā leņķī, papēžus novietot uz grīdas un rokas — zemāk par sirds atrašanās līmeni.

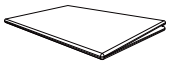
2. nodaļa
Sagatavošana

Sastāvdaļu pārbaude

- Ja kāda no izstrādājuma sastāvdaļām trūkst, sazinieties ar tā pārdevēju.
- Attēli var atšķirties no faktiskajiem komponentiem.
- Izmantojot HDMI vai HDMI-DVI kabeli, kas neatbalsta ātru darbību, var nebūt pieejama optimālā izšķirtspēja.

Sastāvdaļas

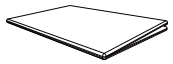
— Dažādās atrašanās vietās sastāvdaļas var atšķirties.



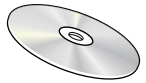
Ātrās uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte

(nav pieejams dažās atrašanās vietās)

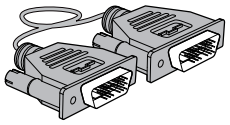


Normatīvā dokumentācija

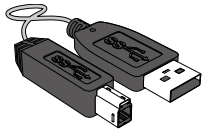


Lietošanas rokasgrāmata

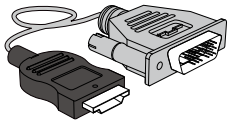
Strāvas kabelis (25. lpp.)



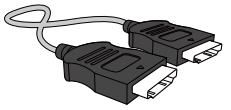
DVI kabelis (opcija) (22. lpp.)



USB 3.0 kabelis (27. lpp.)

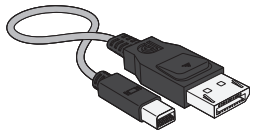


HDMI-DVI kabelis (opcija) (23. lpp.)

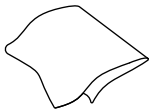


HDMI kabelis (opcija) (23. lpp.)

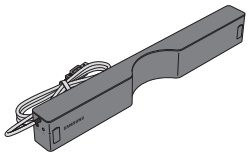
DP kabelis (opcija) (24. lpp.)



MINI DP kabelis (opcija)



Tīrīšanas drāna (opcija)

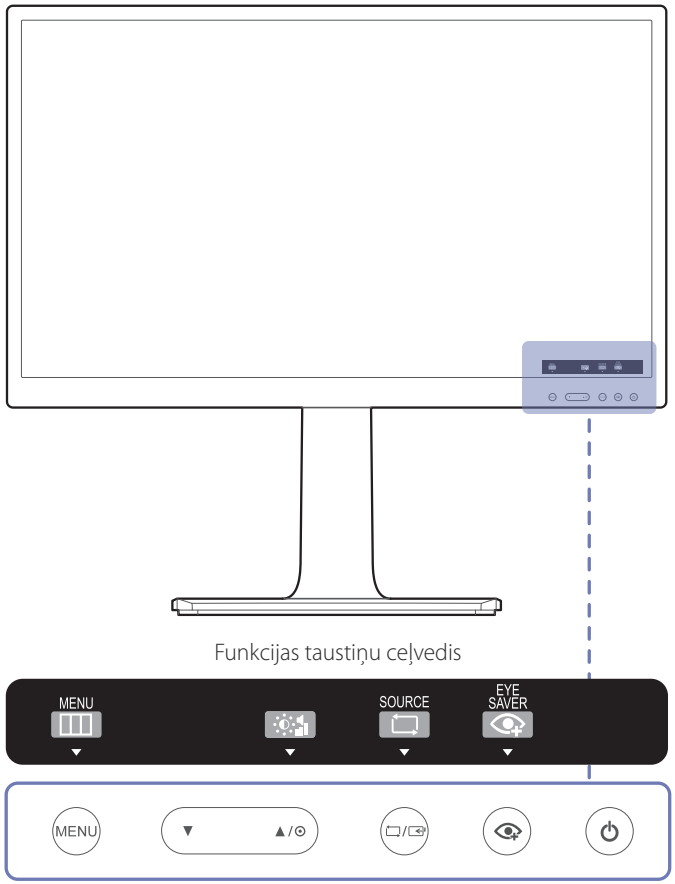


Skaņas panelis (opcija)

Detaļas

Priekšējās pogas

— Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



Funkcijas taustiņu ceļvedis

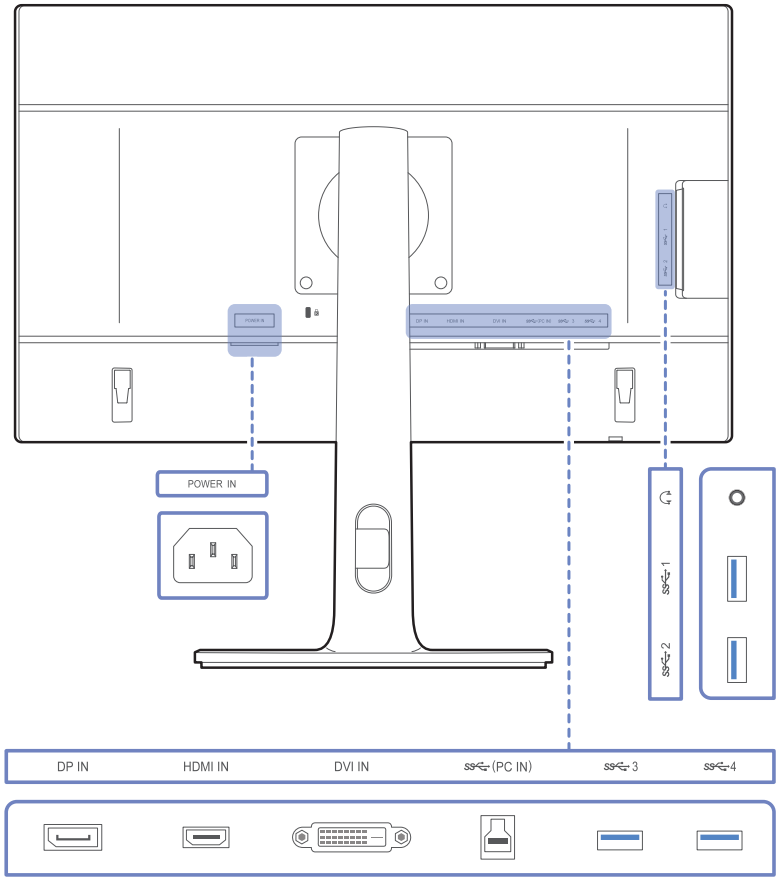
Kad tiek parādīts sākuma ekrāns, pieskarieties jebkurai pogai priekšpusē, izņemot pogas ▼ un ⏻, lai parādītu funkciju pogu ekrānu.

Ikonas	Apraksts
MENU	Atveriet vai aizveriet ekrāna displeja izvēlni, vai atgriezieties pēdējā izvēlnē. Ja pieskarsities pogai MENU laikā, kad tiek rādīts funkciju pogu ekrāns, tiks parādīta ekrāna displeja izvēlne.
▼/▲/⊙	Pārvietojieties uz augšējo vai apakšējo izvēlni vai ekrāna displeja izvēlnē pielāgojiet opcijas vērtību. Kad funkciju taustiņu ceļvedis ir parādīts, nospiediet ▲/⊙, lai regulētu funkciju **Brightness** un **Contrast**, **Volume**.
⊡/⊡	Apstipriniet izvēlnes atlasi. Nospiežot pogu ⊡/⊡, kad ekrāna displeja izvēlne nav parādīta, tiks mainīts ievades avots (**DVI**, **HDMI**, **DisplayPort**). — Ja ieslēdzat izstrādājumu vai mainat ievades avotu, nospiežot pogu ⊡/⊡, ekrāna kreisajā stūrī tiks parādīts paziņojums par nomainīto ievades avotu.
	Nospiediet, lai aktivizētu vai deaktivizētu funkciju **Eye Saver Mode**. Ja ir pieejama funkcija **Eye Saver Mode**, tālāk minētie elementi nav pieejami. • **Picture** → **SAMSUNG MAGIC Bright**, **Brightness**, **Color**, **Game Mode** • **System** → **Smart ECO Saving**
⏻	Izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ekrānu. Kad izstrādājuma darbība ir normāla, iedegas jaudas indikators. — Plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkciju skatiet izstrādājuma tehnisko datu sadaļā "Enerģijas taupīšana(70. lpp.)". — Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, ieteicams atvienot strāvas kabeli, lai samazinātu enerģijas patēriņu.

Ikonas	Apraksts
Funkcijas taustiņu ceļvedis	Kad tiek nospiesta izstrādājuma vadības poga, pirms ekrāna izvēlnes atvēršanas tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis. (Šis ceļvedis parāda nospiestās pogas funkciju.) Lai piekļūtu ekrāna izvēlnei, kad tiek rādīts šis ceļvedis, vēlreiz nospiediet atbilstošo pogu. Funkcijas taustiņu ceļvedis dažādām funkcijām vai izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

Aizmugurējā puse

— Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



Pieslēgvieta	Apraksts
POWER IN	Pievienojiet monitora strāvas vadu izstrādājuma aizmugurē izvietotajai **POWER IN** pieslēgvietai.
DP IN	Savieno ar datoru, izmantojot DP kabeli.
HDMI IN	Avota ierīces pievienošanai, izmantojot HDMI kabeli vai HDMI-DVI kabeli.
DVI IN	Veido savienojumu ar avota ierīci, izmantojot DVI kabeli. — **DVI IN** terminālis ir piegādāts tikai ar digitāliem (DVI)-paredzētiem modeļiem.
(PC IN)	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB kabeli. — Šim portam var pievienot tikai datoru.
1 2 3 4	Savienot ar USB ierīcei. Saderīgs ar USB kabeļa versiju 3.0 vai zemāku. — Avota ierīces var uzlādēt, izmantojot šīs USB pieslēgvietas.
	Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām.
	Pievienojiet skaļruņus.

Instalēšana

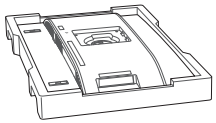
Statīva pievienošana

— Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

— Pirms ierīces salikšanas, novietojiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas tā, lai ekrāns būtu uz leju.

Brīdinājums: Šis izstrādājums ir izliekts. Izdarot spiedienu uz izstrādājumu, kad tas atrodas uz līdzenas virsmas, izstrādājums var tikt sabojāts. Kad ierīce ir novietota uz virsmas ar ekrānu uz augšu vai uz leju, neizdariet uz to spiedienu.

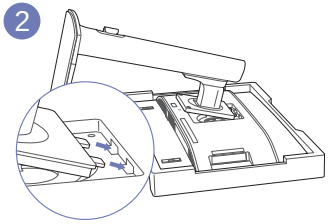
1



Novietojiet komplektācijā esošo aizsargājošo putuplasta plāksni (spilvenu) uz grīdas un uz tās novietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju, kā parādīts attēlā.

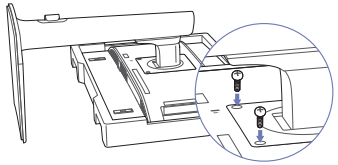
Ja putuplasta plāksne nav pieejama, izmantojiet biezu matraci.

2



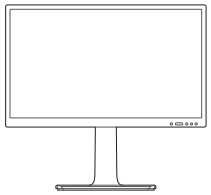
Ievietojiet statīva tapiņas produkta aizmugurē esošajās gropēs bultiņu norādītajā virzienā.

3



Pievelciet skrūves, lai nostiprinātu statīvu.

4



Pēc statīva pievienošanas novietojiet produktu vertikālā stāvoklī.

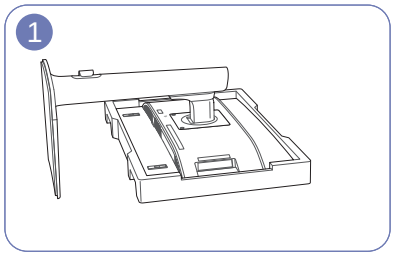
Statīva noņemšana

— Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

— Pirms ierīces salikšanas, novietojiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas tā, lai ekrāns būtu uz leju.

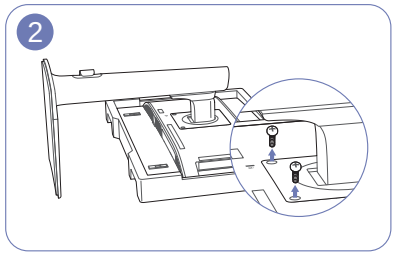
Brīdinājums: Šis izstrādājums ir izliekts. Izdarot spiedienu uz izstrādājumu, kad tas atrodas uz līdzenas virsmas, izstrādājums var tikt sabojāts. Kad ierīce ir novietota uz virsmas ar ekrānu uz augšu vai uz leju, neizdariet uz to spiedienu.

— Izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas kabeli no kontaktligzdas.

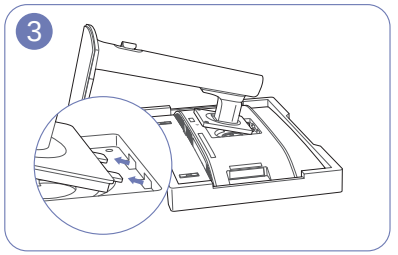


Novietojiet komplektācijā esošo aizsargājošo putuplasta plāksni (spilvenu) uz grīdas un uz tās novietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju, kā parādīts attēlā.

Ja putuplasta plāksne nav pieejama, izmantojiet biezu matraci.

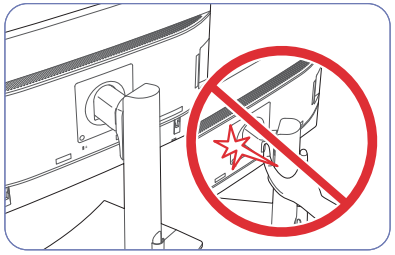


Atskrūvējiet izstrādājuma aizmugurē esošo skrūvi.

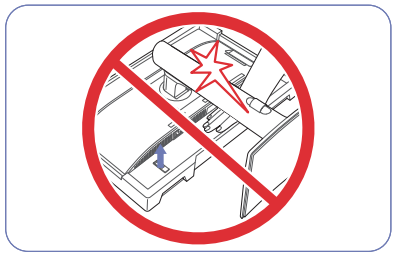


Paceliet un noņemiet statīvu.

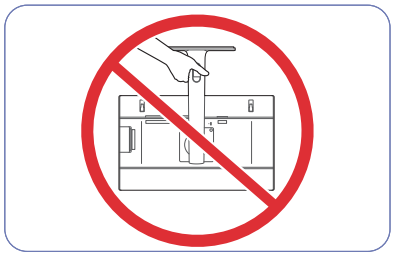
Uzmanību



Nesatveriet ierīces šarnīrsavienojumu.

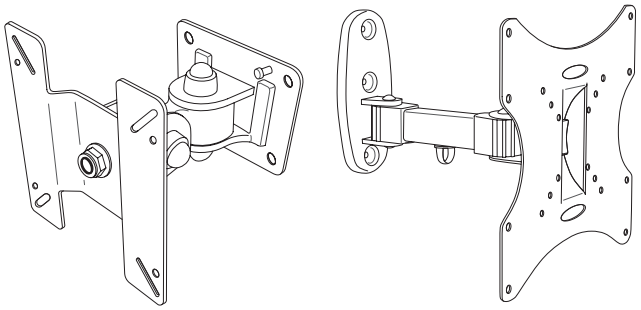


Nenovietojiet rokas zem statīva kurpusa.



Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

Sienas montāžas komplekta uzstādīšana



Sienas montāžas komplekta uzstādīšana

Sienas montāžas komplekts ļauj izstrādājumu piestiprināt pie sienas.

Iegādājieties saderīgu sienas montāžas komplektu, ko izmantot ar šo izstrādājumu.

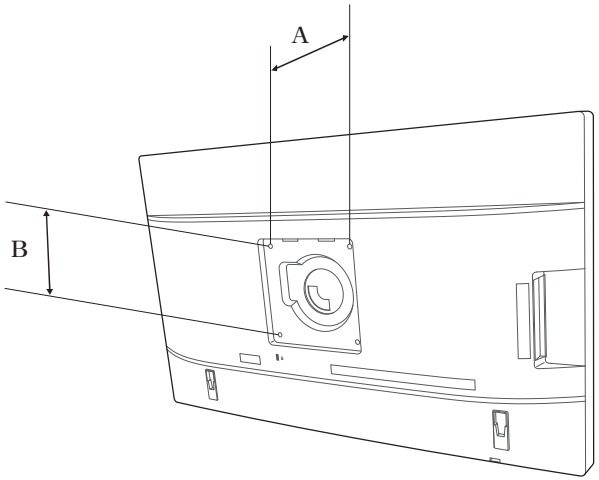
Plašāku informāciju par sienas montāžas komplekta uzstādīšanu skatiet tā komplektācijā iekļautajās instrukcijās.

Uzstādot sienas montāžas komplekta balsteni, ieteicams izmantot pieredzējuša speciālista palīdzību.

Samsung Electronics neuzņemas atbildību par jebkāda veida izstrādājuma bojājumiem vai savainojumiem, kas rodas jums vai citiem, ja sienas montāžas komplekta uzstādīšanu veicat pašrocīgi.

Sienas montāžas komplekta specifikācijas (VESA)

— Sienas montāžas komplektu uzstādiet uz stabilas sienas perpendikulāri grīdai. Pirms uzstādāt sienas montāžas komplektu uz tādām virsmām kā, piemēram, ģipškartons, lūdzu, sazinieties ar tuvāko izplatītāju, lai saņemtu papildinformāciju. Ja uzstādīsit izstrādājumu pie slīpas sienas, tas var nokrist un radīt nopietnus savainojumus. Samsung sienas montāžas komplektos ir iekļauta detalizēta uzstādīšanas rokasgrāmata un visas uzstādīšanai nepieciešamās detaļas.



- Sienas montāžas komplektiem, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no sienas montāžas komplekta specifikācijām.
- Nepievelciet skrūves pārāk stingri. Tādējādi var sabojāt izstrādājumu vai arī tas var nokrist un izraisīt savainojumus.
- Uzņēmums Samsung neuzņemas atbildību par šādiem negadījumiem.
- Uzņēmums Samsung neuzņemas atbildību par izstrādājuma bojājumiem vai savainojumiem, kas radušies, ja ticis izmantots sienas montāžas komplekts, kas nav VESA ražojums, vai ja lietotājs nav ievērojis izstrādājuma uzstādīšanas instrukcijas.
- Neuzstādiet izstrādājumu slīpumā, kas pārsniedz 15 grādus.
- Izstrādājuma piestiprināšanu pie sienas vienmēr veiciet divatā.
- Sienas montāžas komplektu standarta izmēri ir norādīti tālāk tabulā.

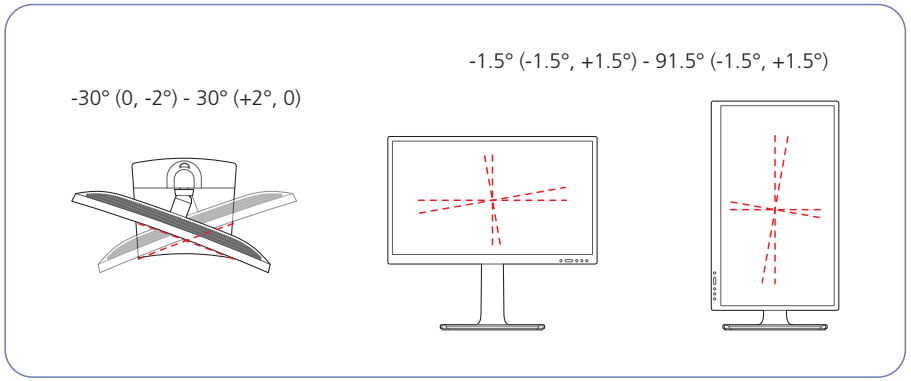
Mērvienība: mm

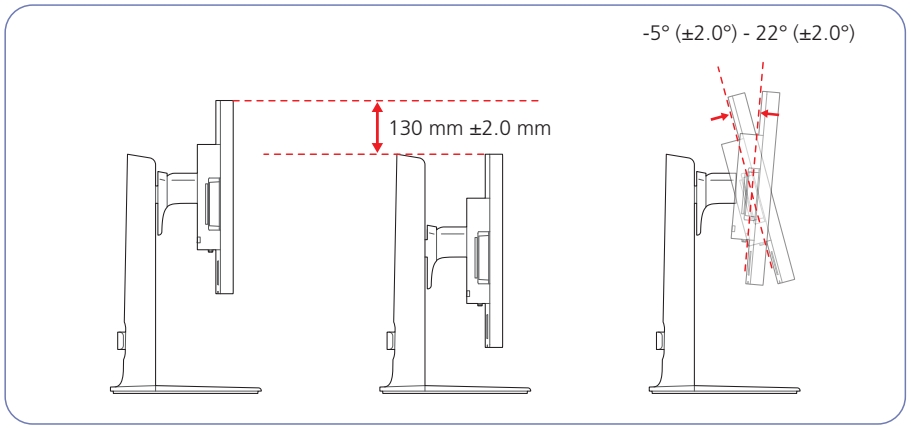
Modeļa nosaukums	VESA skrūvju caurumu izmēri (A*B) milimetros	Standarta skrūve	Daudzums
S24E650C / S27E650C	100 x 100	M3 x L10 vai mazāka (MEHĀNISMU SKRŪVE)	4

— Neuzstādiet sienas montāžas komplektu, ja izstrādājums ir ieslēgts. Tas var izraisīt elektrošoku kā rezultātā var rasties savainojumi.

Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana

— Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

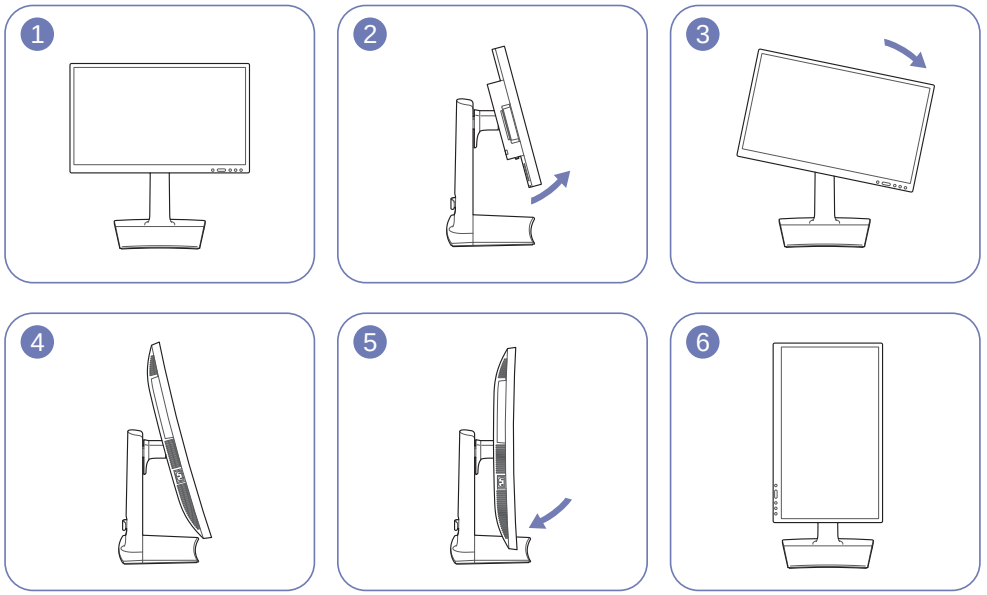




- Monitora slīpumu un augstumu var regulēt.
- Regulējot slīpumu vai augstumu, turiet abas puses, lai nepielietotu pārmērīgu spēku, kas var sabojāt izstrādājumu.
- Pagriešanu un augstuma regulēšanu var veikt tikai līdz noteiktam līmenim. Nepārsniedziet šos līmeņus, kad mēģināt pagriezt izstrādājumu vai noregulēt tā augstumu.

Monitora ekrāna pagriešana

Varat pagriezt monitora ekrānu kā parādīts zemāk.



— Pielāgojiet ekrānu atbilstoši bultiņas virzienam.

— Pagrieziet ekrānu pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz tas atrodas vertikālā pozīcijā attiecībā pret darbvirsmu.

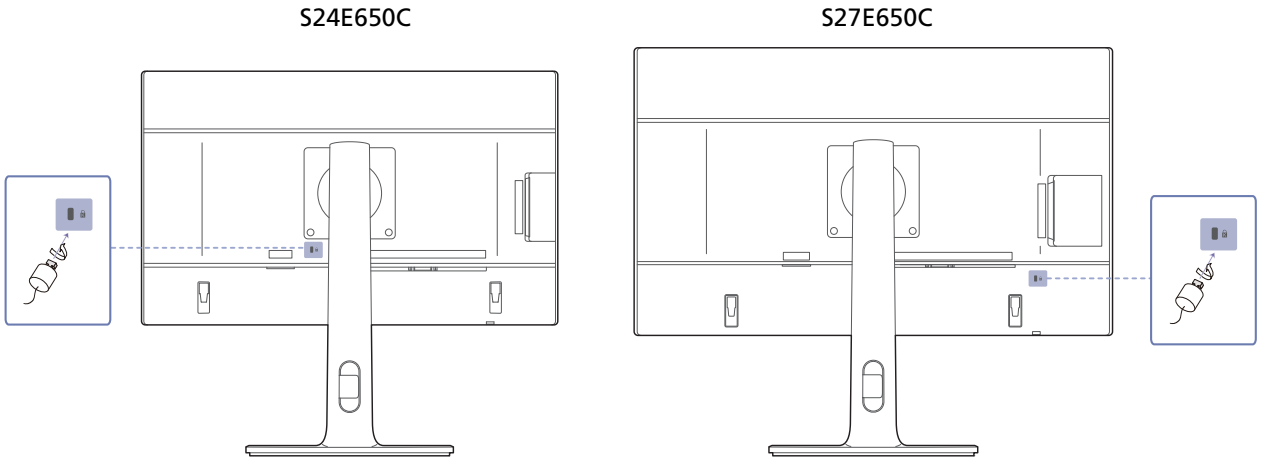
— Griežot ekrānu pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, izstrādājums var tikt sabojāts. Tāpat izstrādājums var tikt sabojāts, ja ekrāns tiek griezts, izstrādājumam atrodoties vertikālā stāvoklī vai kad nav izvēlēts maksimālais augstums.

Pretnozagšanas slēdzene

— Pretnozagšanas slēdzene ļauj droši izmantot šo izstrādājumu arī publiskās vietās.

— Bloķēšanas ierīces forma un bloķēšanas metode var atšķirties atkarībā no ražotāja. Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.

Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:



1 Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.

2 Izvelciet otra kabeļa galu cauri tā otrā galā esošajai cilpai.

3 Ievietojiet bloķēšanas ierīci pretnozagšanas slēdzenes slotā, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.

4 Nobloķējiet bloķēšanas ierīci.

- Pretnozagšanas ierīci var iegādāties atsevišķi.
- Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.
- Pretnozagšanas ierīces var iegādāties pie elektronikas preču mazumtirgotājiem vai tiešsaistē.

3. nodaļa
Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Pirms pievienošanas

Pirms izstrādājuma pievienošanas citām ierīcēm, pārbaudiet sekojošo informāciju.

Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

— Pirms avota ierīces pievienošanas, izlasiet tās komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu.
Avota ierīču pieslēgvietu skaits un to atrašanās vietas var atšķirties atkarībā no ierīces.

— Nepievienojiet strāvas vadu, līdz nav izveidoti citi savienojumi.
Strāvas vada pievienošana citu savienojumu izveidošanas laikā var radīt izstrādājuma bojājumus.

— Pārbaudiet pieslēgvietu veidus, kas atrodas pievienojamā izstrādājuma aizmugurējā daļā.

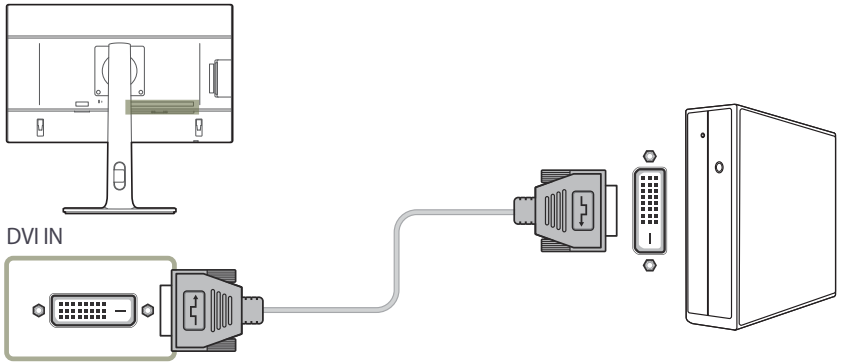
Datora pievienošana un lietošana

Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.

— Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

Savienojuma izveide, izmantojot DVI kabeli

— Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.
Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Savienojiet DVI kabeli ar izstrādājuma aizmugurē esošo **DVI IN** pieslēgvietu un datora DVI pieslēgvietu.

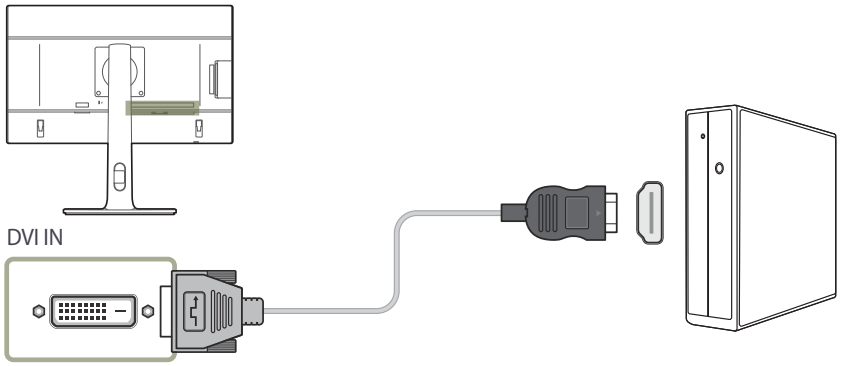
2 Lai mainītu ievades avotu uz **DVI**, nospiediet ⮌ / ⮈.

— Audio nav pieejams, ja dators un izstrādājums ir savienoti, izmantojot DVI pieslēgvietu.

— Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

Pievienošana, izmantojot DVI-HDMI kabeli

— Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.
Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Savienojiet HDMI-DVI kabeli ar izstrādājuma aizmugurē esošo **DVI IN** pieslēgvietu un datora HDMI pieslēgvietu.

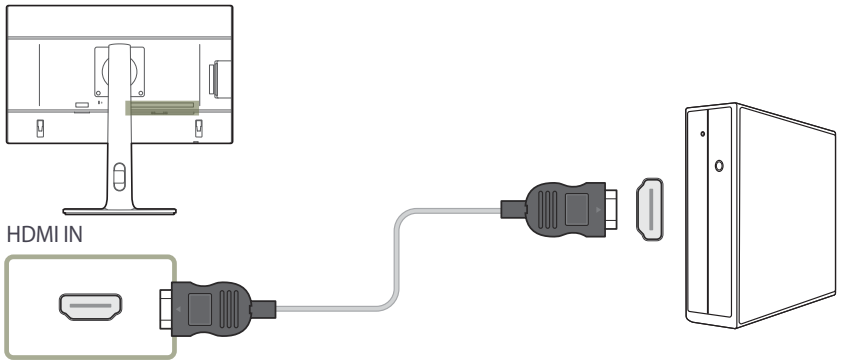
2 Lai mainītu ievades avotu uz **DVI**, nospiediet ⮌ / ⮆.

— Audio funkcija netiek atbalstīta, ja avota ierīce ir pievienota, izmantojot HDMI-DVI kabeli.

— Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli

— Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.
Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Savienojiet HDMI kabeli ar **HDMI IN** pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē un HDMI pieslēgvietu uz datora.

2 Lai mainītu ievades avotu uz **HDMI**, nospiediet ⮌ / ⮆.

— Ja audio tiek atbalstīts, funkciju **Volume** var pielāgot, izmantojot izstrādājuma priekšpusē esošās pogas ▲ / ⊙.

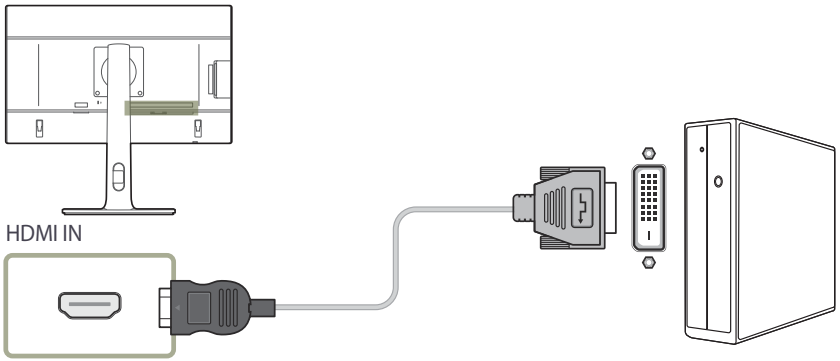
— DVI-HDMI kabeli var pievienot tikai HDMI pieslēgvietai.

— Maksimālās izšķirtspējas lietošana var nebūt iespējama, un attēla kvalitāte var pasliktināties atkarībā no kabeļa veida.

— Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

Pievienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli

— Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.
Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Savienojiet HDMI-DVI kabeli ar izstrādājuma aizmugurē esošo **HDMI IN** pieslēgvietu un datora DVI pieslēgvietu.

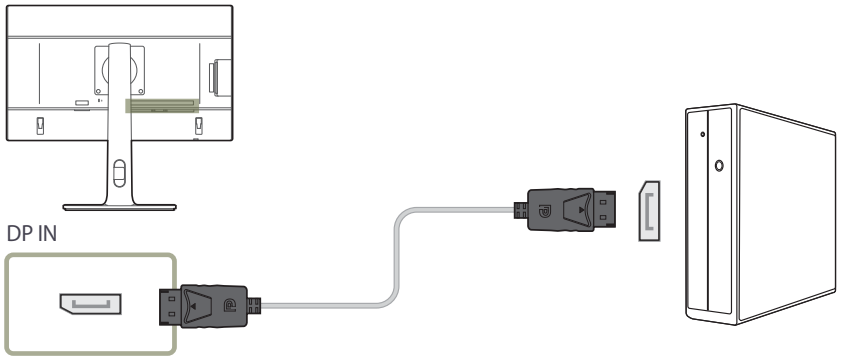
2 Lai mainītu ievades avotu uz **HDMI**, nospiediet ⮌ / ⏎.

— Audio funkcija netiek atbalstīta, ja avota ierīce ir pievienota, izmantojot HDMI-DVI kabeli.

— Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

Pievienošana, izmantojot DP kabeli

— Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.
Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Savienojiet DP kabeli ar izstrādājuma aizmugurē esošo **DP IN** pieslēgvietu un datora DP pieslēgvietu.

2 Lai mainītu ievades avotu uz **DisplayPort**, nospiediet ⮌ / ⏎.

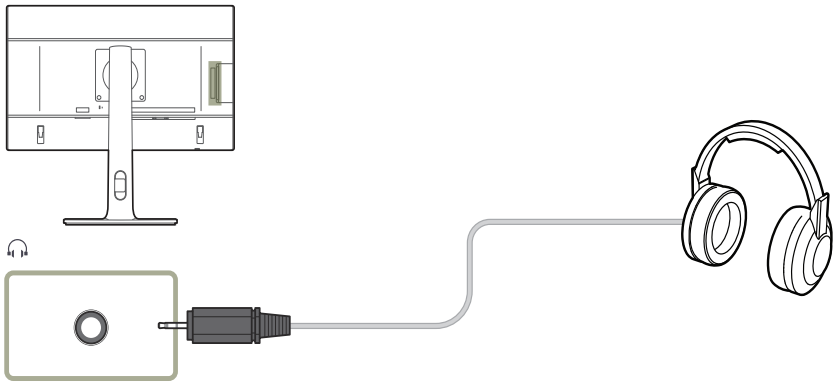
— Ja audio tiek atbalstīts, funkciju **Volume** var pielāgot, izmantojot izstrādājuma priekšpusē esošās pogas ▲ / ⊙.

— Savienojumu izveide ar HDMI vai DVI kabeļiem netiek atbalstīta.

— Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

Austiņu pievienošana

— Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.
Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Pievienojiet audio izvades ierīci, piemēram, austiņas, izstrādājuma pieslēgvietai 🎧.

— Skaņa ir dzirdama tikai tad, ja tiek izmantots HDMI–HDMI kabelis vai DP kabelis.

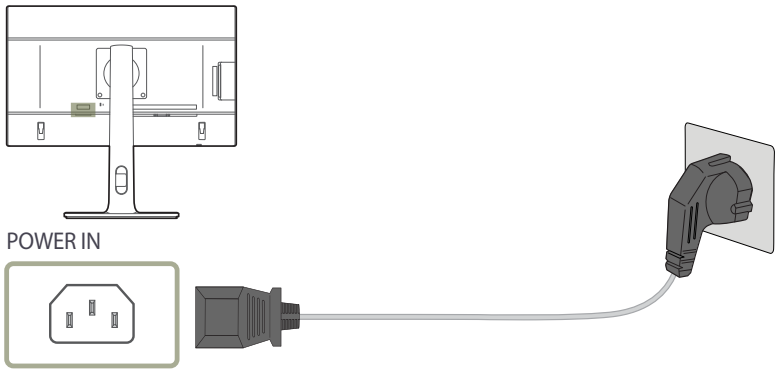
— Ja ir pievienots stereo kabelis, funkciju **Volume** var pielāgot, izmantojot izstrādājuma priekšpusē esošās pogas ▲ / ⊙.

— Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

Pievienošana elektrotīklam

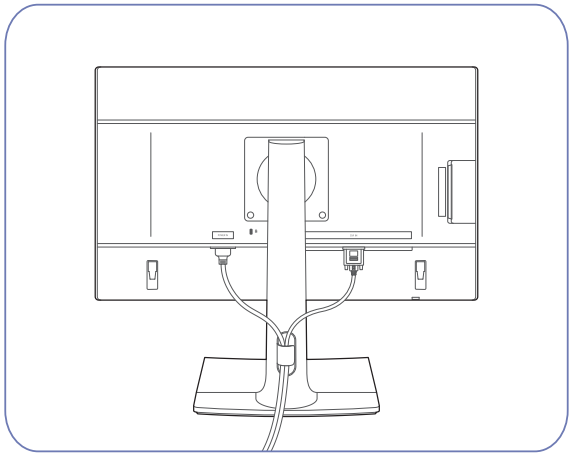
— Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.
Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

Lai izmantotu ierīci, pievienojiet barošanas kabeli ierīces **POWER IN** pieslēgvietai un barošanas izvadam.



— Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.

Pievienoto kabeļu sakārtošana

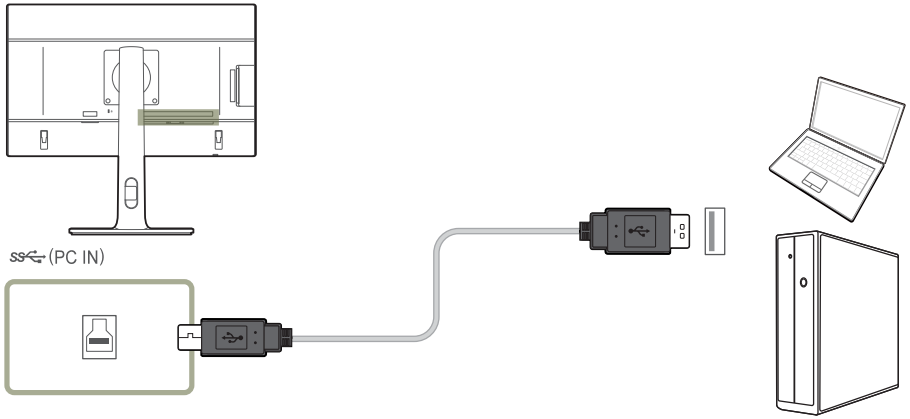


Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram

Datora pievienošana izstrādājumam

— Izstrādājums var darboties kā centrmezgls, ja tiek pievienots datoram, izmantojot USB kabeli. Varat pievienot avota ierīci tieši izstrādājumam un pārvaldīt to, nepievienojot datoram.

Lai izmantotu šo izstrādājumu kā USB centrmezglu, pievienojiet to datoram, izmantojot USB kabeli.



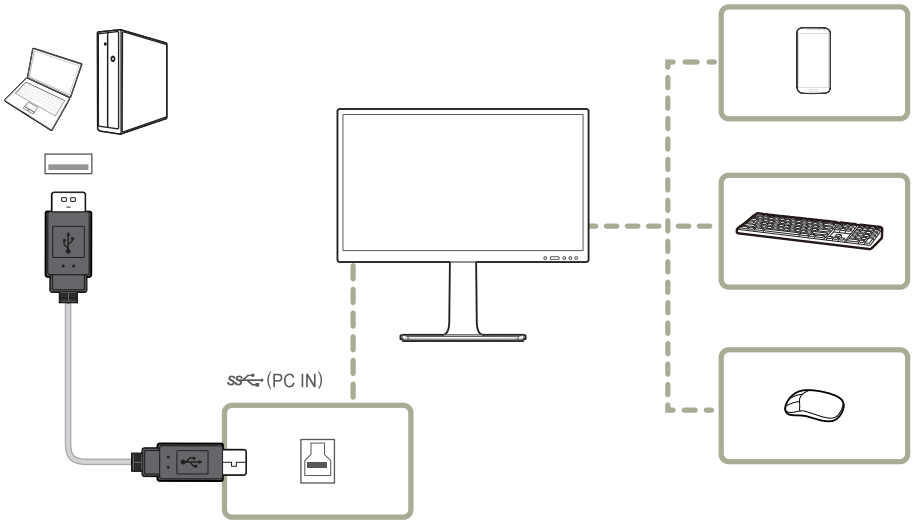
Pievienojiet USB kabeli izstrādājuma aizmugurē esošajam portam un datora USB portam .

— Lai izstrādājumu pievienotu datoram, var izmantot USB 2.0 kabeli.
Tomēr, lai pilnībā izmantotu USB 3.0 funkcijas priekšrocības, savienojiet datoru ar izstrādājumu, izmantojot USB 3.0 kabeli. Pārliecinieties, vai dators atbalsta USB 3.0.

Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana

Izmantojot izstrādājumu kā centrmezglu, pievienojiet un vienlaicīgi ar izstrādājumu lietojiet dažādas avota ierīces.

Tā kā datoram ir ierobežots pieejamo ievades/izvades portu skaits, datoru nevar vienlaikus pievienot vairākām avota ierīcēm. Izmantojot izstrādājuma centrmezgla funkciju, tiks uzlabota darba efektivitāte, ļaujot izstrādājuma USB portiem vienlaikus pievienot vairākas avota ierīces, nepievienojot tās datoram.



Ja datoram pievienotas vairākas avota ierīces, daudzie vadi ap datoru var radīt nekārtību. Pievienojot ierīces tieši izstrādājumam, šī problēma tiek atrisināta.

Kad ir izveidots savienojums ar datoru, pievienojiet izstrādājumam mobilo ierīci, piemēram, MP3 atskaņotāju vai viedtālruni. Tādējādi varēsit vadīt ierīci no datora vai uzlādēt ierīces akumulatoru.

— Lai avota ierīce tiktu atrasta un palaista ātrāk, pievienojiet ierīci izstrādājuma USB 3.0 portam.

— Ārējā cietā diska diskdziņa lielapjoma atmiņas ierīcei ir vajadzīga papildu strāva. Pievienojiet to jaudas avotam.

— Akumulatora uzlādi var veikt enerģijas taupīšanas režīmā. Taču to nevar veikt, ja izstrādājums ir izslēgts.

— Lai uzlādētu akumulatoru, pārliecinieties, vai izstrādājuma USB augšupstraumes ports ir savienots ar datoru, izmantojot USB kabeli.

— Akumulatora uzlādi nevar veikt, ja strāvas kabelis ir atvienots no strāvas kontaktligzdas.

— Mobilās ierīces ir jāiegādājas atsevišķi.

Draivera instalēšana

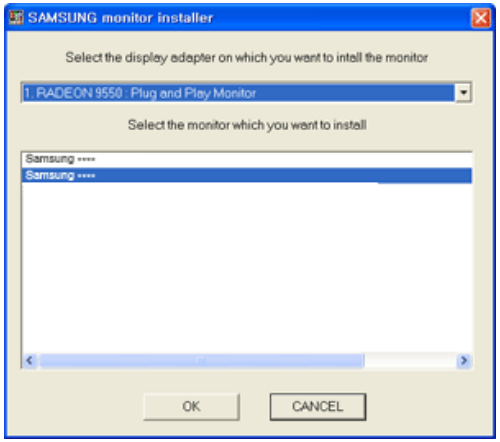
— Varat iestatīt izstrādājuma optimālo izšķirtspēju un frekvenci, uzstādot atbilstošos izstrādājuma draiverus.

— Lai instalētu jaunāko izstrādājuma draivera versiju, lejupielādējiet to no Samsung Electronics tīmekļa vietnes http://www.samsung.com.

1 Noklikšķiniet uz "Windows Driver", kas lejupielādēts no tīmekļa vietnes.

2 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

3 Atlasiet modeļu sarakstā sava izstrādājuma modeli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

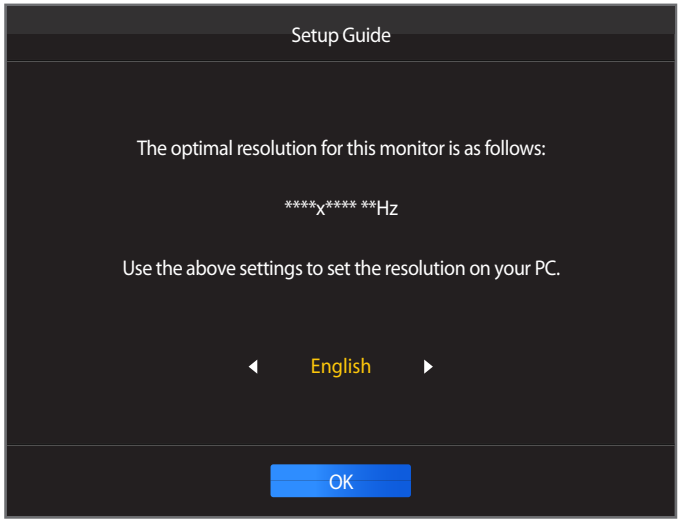
4 Dodieties uz Displeja rekvizītiem un pārbaudiet, vai ir atlasītas atbilstošas izšķirtspējas un atsvaidzes intensitātes vērtības.

Sīkāku informāciju meklējiet savas Windows operētājsistēmas rokasgrāmatā.

Optimālas izšķirtspējas iestatīšana

Ieslēdzot izstrādājumu pirmo reizi pēc tā iegādes, tiks parādīts informatīvais ziņojums par optimālākās izšķirtspējas iestatīšanu.

Izvēlieties izstrādājuma valodu un nomainiet datora izšķirtspēju uz optimālo iestatījumu.


Setup Guide
The optimal resolution for this monitor is as follows:
****x**** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
OK

1 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo valodu, un tad nospiediet ⮌ / ⏎.

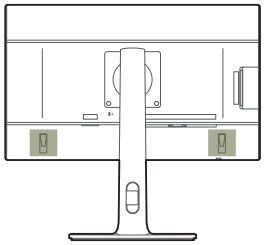
2 Lai slēptu informatīvo ziņojumu, nospiediet MENU vai ⮌ / ⏎.

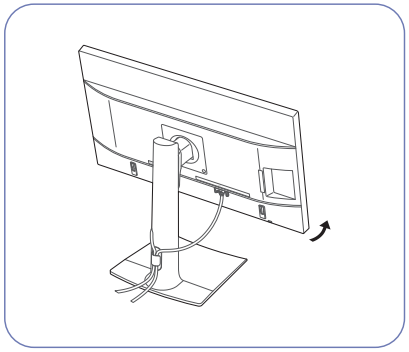
— Ja optimālākā izšķirtspēja nav izvēlēta, ziņojums pēc noteikta laika tiks parādīts trīs reizes, pat ja izstrādājums tiks atkārtoti izslēgts un ieslēgts.

— Optimālāko izšķirtspēju var izvēlēties arī datora izvēlnē **Vadības panelis**.

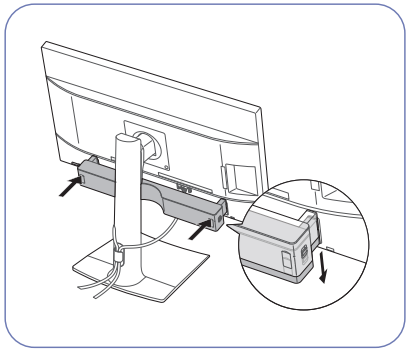
Skaņas paneļa piestiprināšana (nopērkams atsevišķi)

- Detalizētu informāciju skatiet skaņas paneļa lietotāja rokasgrāmatā.
- Lai noņemtu skaņas paneli, veiciet tālāk minētās darbības apgrieztā secībā.
- Regulējot izstrādājuma slīpumu, nepielietojiet pārmērīgu spēku.

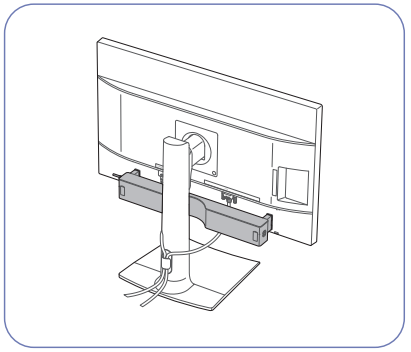




Izstrādājuma slīpumu regulējiet, kad visi kabeļi ir pievienoti, kā tas ir parādīts attēlā.



Ievietojiet skaņas paneļa savienotāja stieņus sānos esošajās atverēs, pēc tam spiediet uz leju bultiņas virzienā, lai skaņas paneli fiksētu vietā.



Pēc skaņas paneļa pievienošanas noregulējiet izstrādājuma slīpumu.

Skaņas paneļa specifikācijas (nopērkams atsevišķi)

Vispārīgi

Modeļa nosaukums	CY-SPU10B*
Izstrādājuma veids	Skaņas panelis datora multivides saturam
Izstrādājuma izmēri (PxDzxA)	400 x 46,5 x 50 mm
Svars	535 g
Skaļruņa veids	Aktīvais (ar iekšējo pastiprinātāju)
RMS izvade	Kopā 2,5 W < 10% THD (USB 3.0, kreisais+labais)

Skaļruņu sistēma

Skaņas spiediens (0,5 m, 1 W)	83dB ± 3dB
Skaļruņa ierīces nominālais spiediens	2 W (vidējā kvadrātiskā)
Pilnā pretestība	8 omi

Funkcijas un savienojumi

Ierīces vadība	• Skaļums • Labās/kreisās puses pārslēgšanas slēdzis
Ievades/izvades veids	• USB ports (strāvas un audio ievade) • Austiņu izvade (mini tālruņa stereo ligzda 3,5 mm) • Audio līnijas izvade (mini tālruņa stereo ligzda 3,5 mm)

4. nodaļa
Ekrāna iestatīšana

Konfigurējiet ekrāna iestatījumus, piemēram, spilgtumu.

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

SAMSUNG MAGIC Bright

Šī izvēlne nodrošina visoptimālāko attēla kvalitāti, kas piemērota izstrādājuma lietošanas videi.

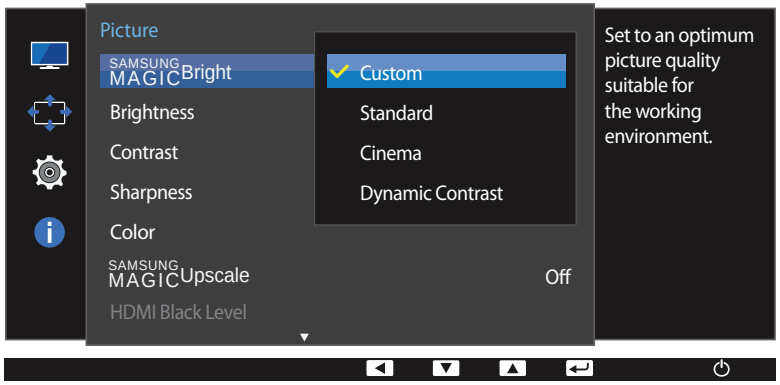
— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Smart ECO Saving**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.

Spilgtumu varat pielāgot atbilstoši savām vajadzībām.

Režīmā PC



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

SAMSUNG MAGIC Bright konfigurēšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

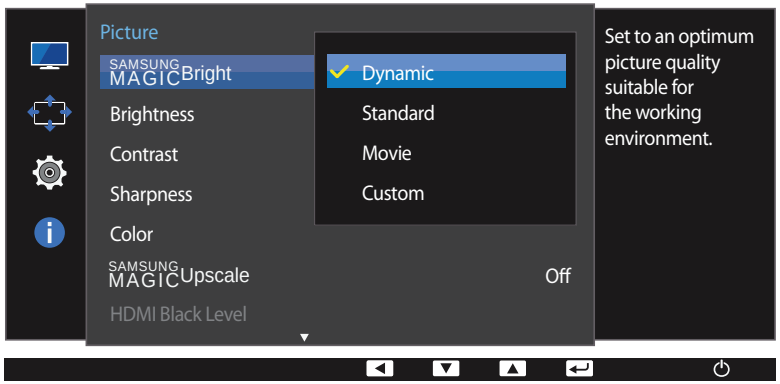
2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu SAMSUNG MAGIC **Bright**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

Režīmā PC

- **Custom**: pielāgojiet vēlamo kontrastu un spilgtumu.
- **Standard**: iegūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota dokumentu rediģēšanai vai interneta lietošanai.
- **Cinema**: iegūstiet tādu televizora attēla spilgtumu un asumu, kas ir piemērots video un DVD satura skatīšanai.
- **Dynamic Contrast**: iegūstiet vienmērīgu spilgtumu, izmantojot automātisko kontrasta pielāgošanu.

Režīmā AV



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot DVI/HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** ir pieejami četri iepriekš rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** un **Custom**). Jūs varat aktivēt **Dynamic**, **Standard**, **Movie** vai **Custom** iestatījumus. VVarat izvēlēties pielāgotos iestatījumus **Custom**, kas automātiski izsauc jūsu personalizētos attēla iestatījumus.

Režīmā AV

- **Dynamic**: Izvēloties šo režīmu, ekrāna attēls ir asāks nekā Standard **Standard** režīmā.
- **Standard**: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir spilgta. Tas nodrošina asu attēlu.
- **Movie**: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir tumša. Šis režīms ietaupīs enerģiju un mazāk nogurdinās acis.
- **Custom**: Izvēlieties šo režīmu, ja vēlaties noregulēt sev tīkamu attēlu.

4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo opciju, un nospiediet pogas ⮌ / ⮎.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Brightness

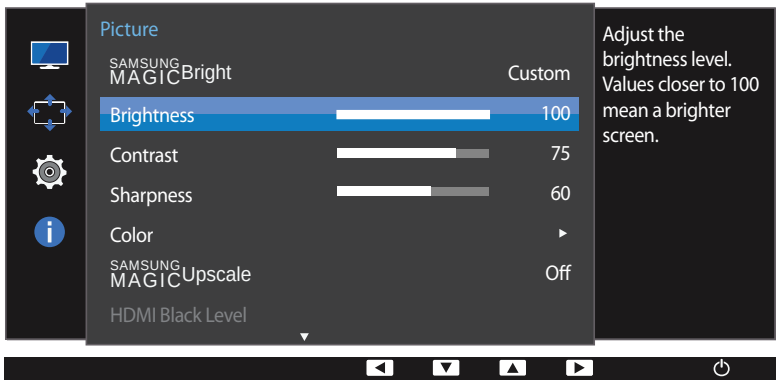
Pielāgojiet vispārējo attēla spilgtumu. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Smart ECO Saving**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Brightness konfigurēšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Brightness**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

4 Pielāgojiet elementu **Brightness**, izmantojot pogu ▲ / ▼.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Contrast

Pielāgojiet kontrastu starp objektiem un to fonu. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielinās kontrastu, tādējādi liekot objektam izskatīties skaidrākam.

— Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Contrast konfigurēšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Contrast**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

4 Pielāgojiet elementu **Contrast**, izmantojot pogu ▲ / ▼.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Sharpness

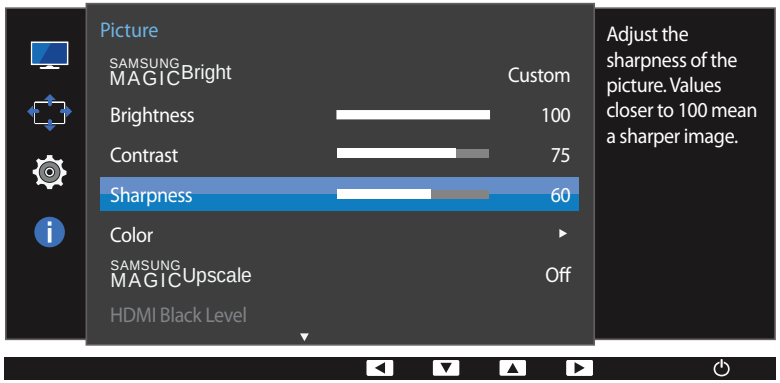
Lieciet objektu līnijām izskatīties skaidrākām vai vairāk izplūdušām. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība liks objektu līnijām izskatīties skaidrākām.

— Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Upscale** ir režīmā **Mode1** vai **Mode2**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Sharpness konfigurēšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Sharpness**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

4 Pielāgojiet elementu **Sharpness**, izmantojot pogu ▲ / ▼.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

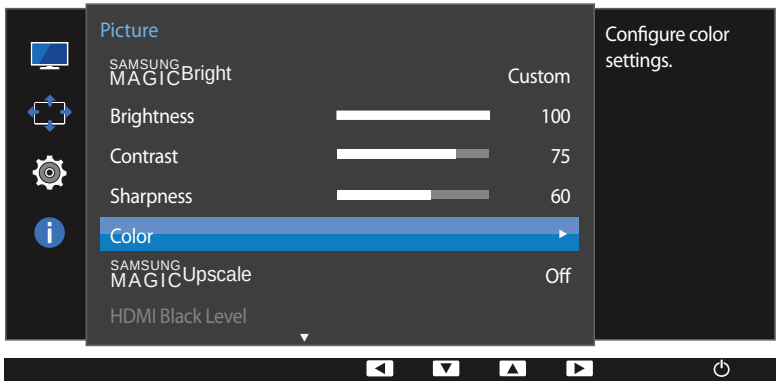
Color

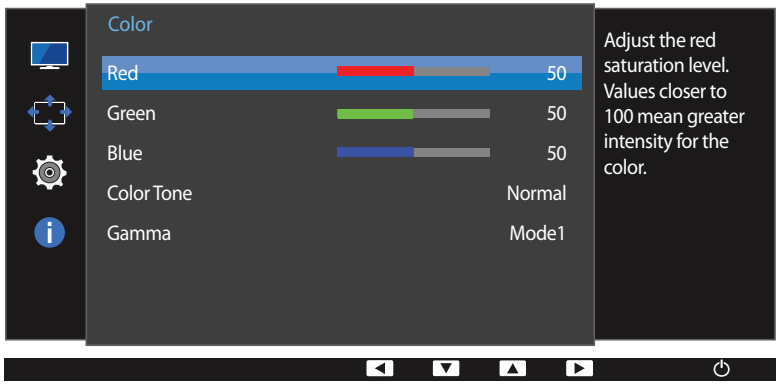
Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

— Pielāgojiet ekrāna krāsu nianses. Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.





– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Color konfigurēšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Color**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

- **Red**: pielāgojiet sarkanās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
- **Green**: pielāgojiet zaļās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
- **Blue**: pielāgojiet zilās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
- **Color Tone**: izvēlieties krāsas toni, kas vislabāk atbilst jūsu skatīšanās vajadzībām.
  - **Cool 2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Cool 1**.
  - **Cool 1**: Iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Normal**.
  - **Normal**: parādiet standarta krāsu toni.
  - **Warm 1**: Iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Normal**.
  - **Warm 2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Warm 1**.
  - **Custom**: pielāgojiet krāsas toni.

  — Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot DVI/HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, **Color Tone** ir pieejami četri krāsu temperatūras iestatījumi (**Cool**, **Normal**, **Warm** un **Custom**).
- **Gamma**: pielāgojiet spilgtuma vidējo līmeni.
  - **Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo opciju, un nospiediet pogas ⮌ / ⮈.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

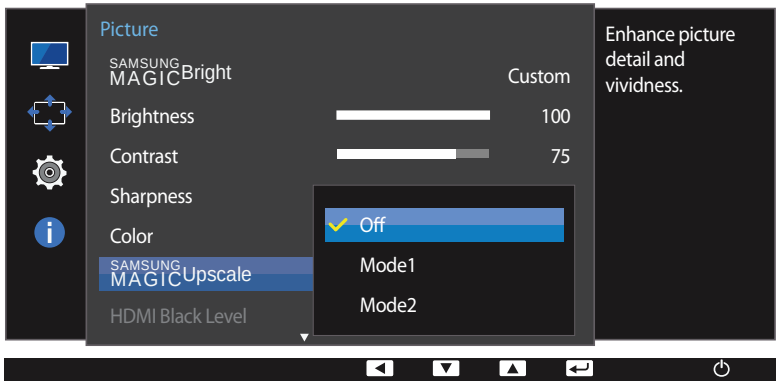
SAMSUNG MAGIC Upscale

Funkcija SAMSUNG MAGIC**Upscale** var uzlabot attēla detaļu slāņus un attēla spilgtumu.

— Pielāgojiet ekrāna krāsu nianses.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

SAMSUNG MAGIC Upscale konfigurēšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu SAMSUNG MAGIC**Upscale**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

- **Off** / **Mode1** / **Mode2**

  — Režīms **Mode2** rada izteiktāku efektu salīdzinājumā ar režīmu **Mode1**.

4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo opciju, un nospiediet pogas ⮌ / ⮎.

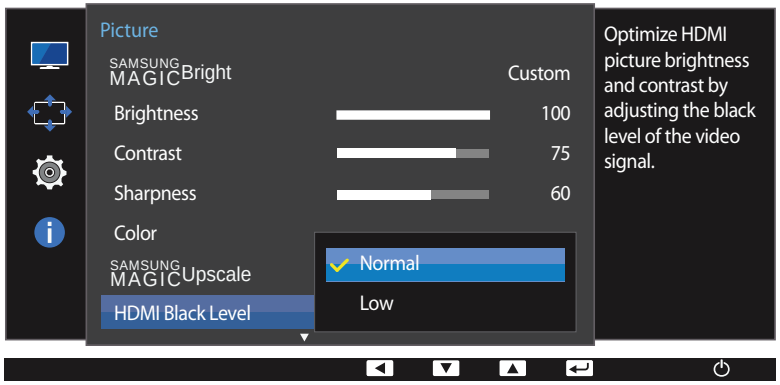
5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

HDMI Black Level

Ja DVD atskaņotājs vai satelītuztvērēja bloks ar izstrādājumu ir savienoti, izmantojot HDMI, atkarībā no pievienotās avota ierīces var rasties attēla kvalitātes pasliktināšanās (kontrasts/krāsu pasliktināšanās, melnās krāsas līmenis u.c.). Tādos gadījumos var lietot **HDMI Black Level**, lai pielāgotu attēla kvalitāti.

Šādā gadījumā uzlabojiet slikto attēla kvalitāti, izmantojot opciju **HDMI Black Level**.

— Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **HDMI**.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

HDMI Black Level iestatījumu konfigurācija

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **HDMI Black Level**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

- **Normal**: Atlasiet šo režīmu, ja nav kontrasta pasliktināšanās.
- **Low**: Izvēlēties šo režīmu, lai samazinātu melnās krāsas līmeni un palielinātu baltās krāsas līmeni, ja ir kontrasta pasliktināšanās.

4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo opciju, un nospiediet pogas ⮌ / ⮎.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

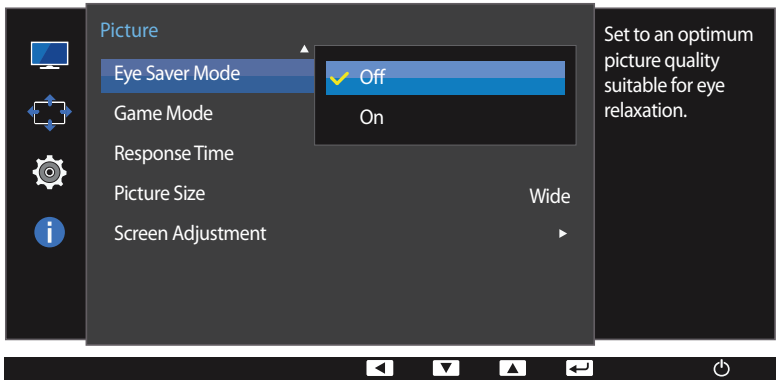
— Opcija **HDMI Black Level** var nebūt saderīga ar dažām avota ierīcēm.

— Funkcija **HDMI Black Level** tiek aktivizēta tikai tad, ja ir izvēlēta noteikta **AV** izšķirtspēja, piemēram, 720P un 1080P.

Eye Saver Mode

Iestatiet optimālu attēla kvalitāti, kas ir piemērota acu atpūtināšanai.

TÜV Rheinland "Low Blue Light Content" ir to izstrādājumu sertifikācija, kuri atbilst zemāka zilās krāsas līmeņa prasībām. Kad **Eye Saver Mode** ir iestatīts stāvoklī '**On**', zilās gaismas līmenis, kuras viļņa garums ir aptuveni 400 nm, samazinās. Tas nodrošina optimālu attēla kvalitāti un samazina acu nogurumu. Turklāt zilās gaismas līmenis ir zemāks nekā noklusējuma iestatījumos, un to ir pārbaudījis uzņēmums TÜV Rheinland un sertificējis kā atbilstošu TÜV Rheinland "Low Blue Light Content" standartu prasībām.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Eye Saver Mode konfigurēšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Eye Saver Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo opciju, un nospiediet pogas ⮌ / ⮎.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

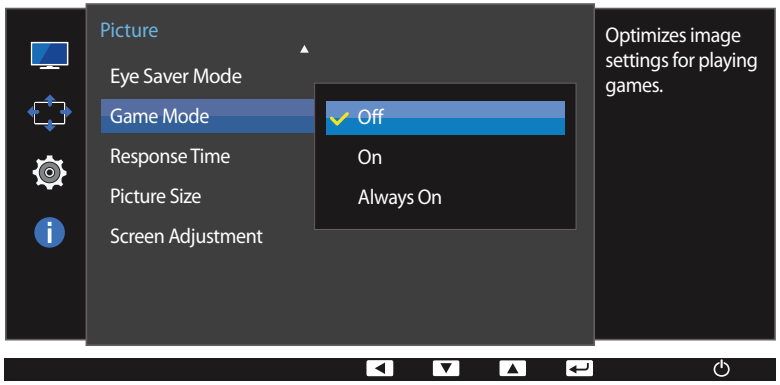
Game Mode

Konfigurējiet ierīces ekrāna iestatījumus, ko izmantot spēļu režīmā.

Izmantojiet šo funkciju, kad spēlējat spēles datorā vai kad pievienojat spēļu konsoli, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Smart ECO Saving**.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Game Mode konfigurēšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Game Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo opciju, un nospiediet pogas ⮌ / ⮈.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

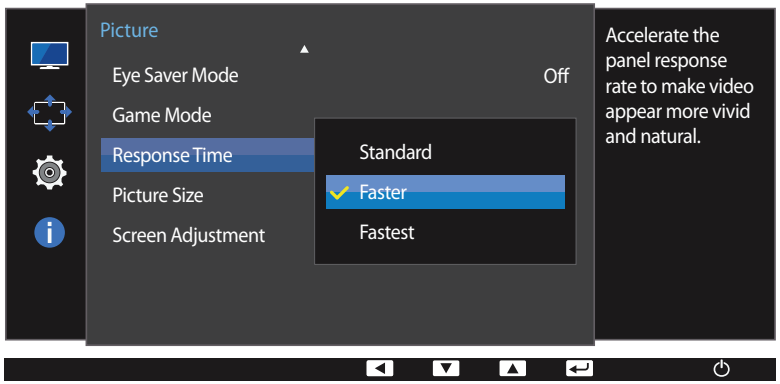
— Kad monitors izslēdzas, pārslēdzas uz enerģijas taupīšanas režīmu vai maina ievades avotus, **Game Mode** tiek izslēgts **Off** pat tad, ja iestatīts stāvoklī **On**.

— Ja vēlaties, lai **Game Mode** būtu aktivizēts visu laiku, izvēlieties **Always On**.

Response Time

Lai videoattēls izskatītos vēl spilgtāks un dabiskāks, palieliniet paneļa atbildes laiku.

— Ja neskatāties filmu, elementu **Response Time** ir ieteicams iestatīt režīmā **Standard** vai **Faster**.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Opcijas Response Time konfigurēšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Response Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

- **Standard** / **Faster** / **Fastest**

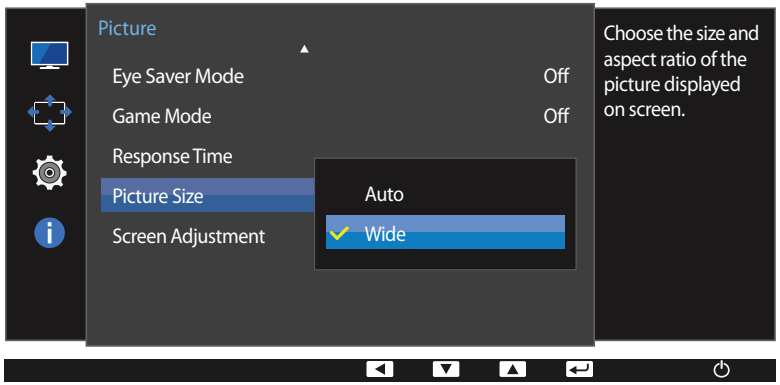
4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo opciju, un nospiediet pogas ⮌ / ⮈.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Picture Size

Mainiet attēla izmēru.

Režīmā PC



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Picture Size maiņa

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

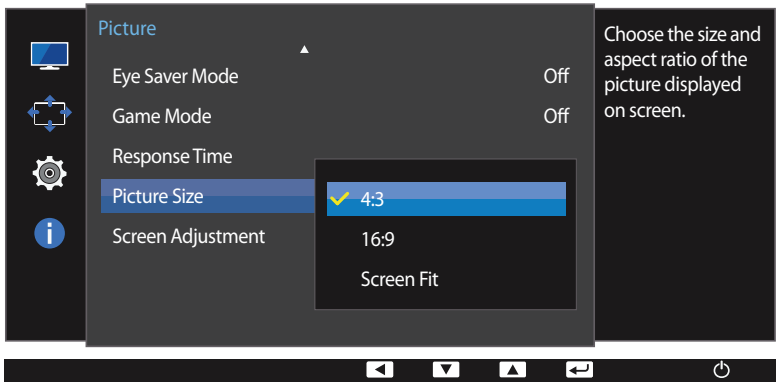
2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Picture Size**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

Režīmā PC

- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā ievades avota proporcijas.

Režīmā AV



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Režīmā AV

- **4:3**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **Screen Fit**: parādiet attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

— Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.

— Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.

— Izmantojot DVI/HDMI/DP kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.

— Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus.).

— Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot DVI/HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.

4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo opciju, un nospiediet pogas ⮌ / ⮎.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Screen Adjustment

— Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja parametrs **Picture Size** ir režīmā **AV** un ir iestatīts uz **Screen Fit**.
Ja 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p signāls ir iestatīts režīmā **AV** un monitors rāda parastā režīmā, izvēlieties iestatījumu **Screen Fit**, lai pielāgotu horizontālu pozīciju līmenī 0-6.

– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Elementa H-Position un V-Position konfigurēšana

H-Position: Pārvietojiet ekrānu uz labo vai kreiso pusi.

V-Position: Pārvietojiet ekrānu uz augšu vai uz leju.

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮐.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Screen Adjustment**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮐.

4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **H-Position** vai **V-Position**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮐.

5 Nospiediet ▲ / ▼, lai konfigurētu elementu **H-Position** vai **V-Position**.

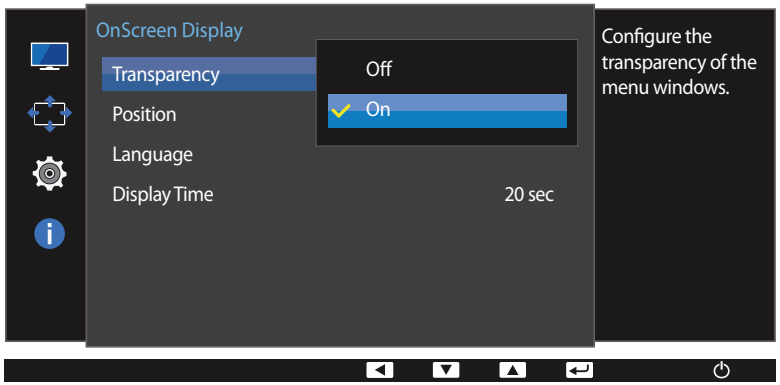
6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

5. nodaļa
Ekrāna displeja saskaņošana

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

Transparency

Iestatiet izvēlnes logu caurspīdīgumu.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Funkcijas Transparency maiņa

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **OnScreen Display**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

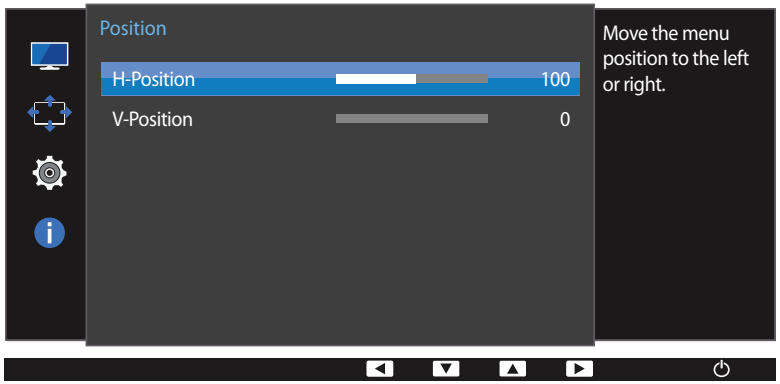
3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Transparency**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

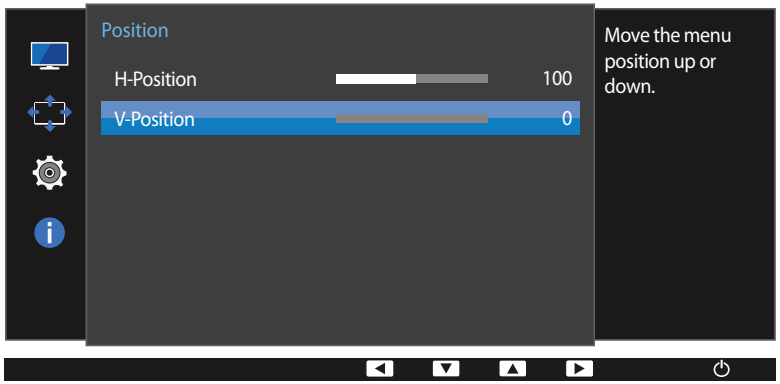
- **Off** / **On**

4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo opciju, un nospiediet pogas ⮌ / ⮎.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Position





– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Elementa H-Position un V-Position konfigurēšana

H-Position: Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz labo vai kreiso pusi.

V-Position: Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz augšu vai uz leju.

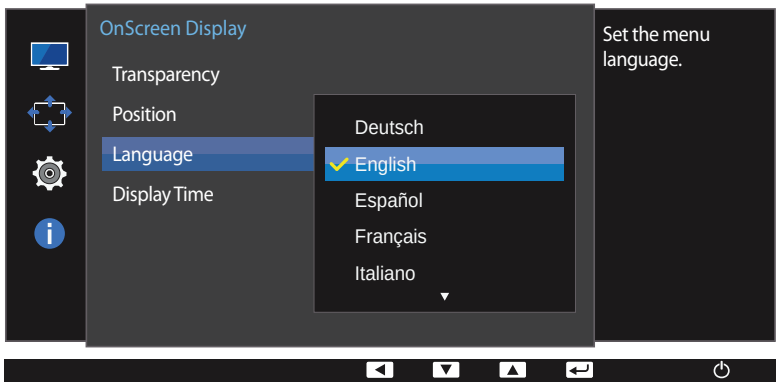
1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **OnScreen Display**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.
3. Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Position**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.
4. Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **H-Position** vai **V-Position**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.
5. Nospiediet ▲ / ▼, lai konfigurētu elementu **H-Position** vai **V-Position**.
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Language

Iestatiet izvēlnes valodu.

— Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju.

— Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Language konfigurēšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **OnScreen Display**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮐.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Language**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮐.

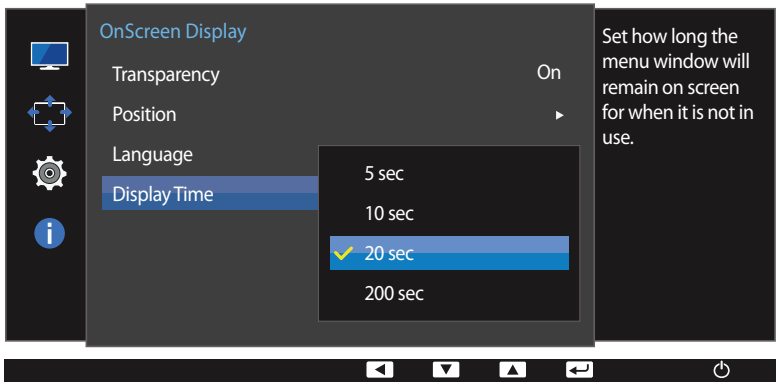
4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo valodu, un nospiediet pogas ⮌ / ⮐.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Display Time

Iestatiet, lai ekrāna displejs automātiski izzustu, ja izvēlne netiek lietota noteiktu laika periodu.

Iestatījumu **Display Time** var lietot, lai norādītu laika periodu, pēc kura ekrāna displeja izvēlnei būtu jāpazūd.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Display Time konfigurēšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **OnScreen Display**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Display Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

- **5 sec** / **10 sec** / **20 sec** / **200 sec**

4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo opciju, un nospiediet pogas ⮌ / ⮎.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6. nodaļa
Iestatīšana un atiestate

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

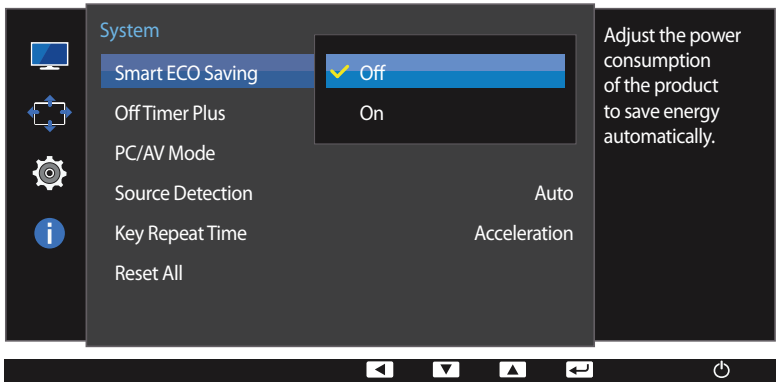
Smart ECO Saving

Smart ECO Saving funkcija samazina enerģijas patēriņu, kontrolējot monitora paneļa izmantoto elektrisko strāvu.

— Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Smart ECO Saving konfigurēšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⏎.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Smart ECO Saving**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⏎.

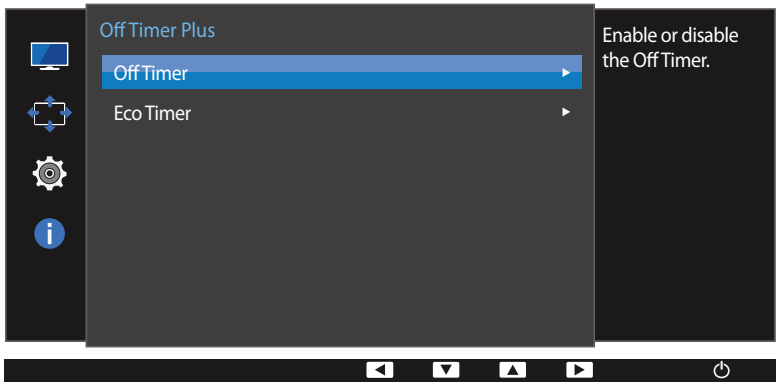
- **Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Smart ECO Saving** funkciju.
- **On**: enerģijas patēriņš automātiski tiks samazināts par aptuveni 10% salīdzinājumā ar pašreizējo iestatījumu. (Enerģijas patēriņa samazinājums ir atkarīgs no ekrāna spilgtuma.)

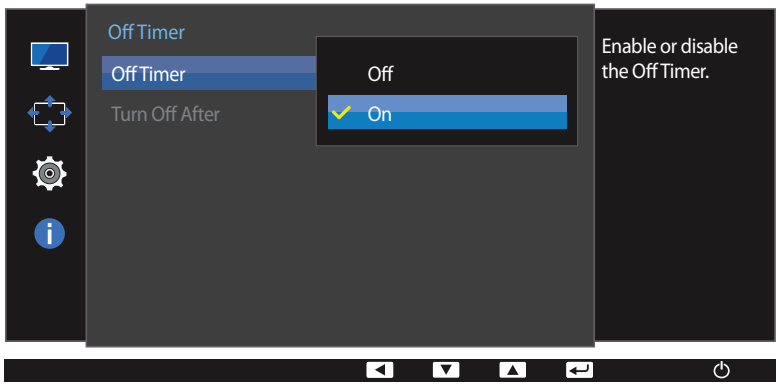
4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo opciju, un nospiediet pogas ⮌ / ⏎.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Off Timer Plus

Varat iestatīt, lai izstrādājums automātiski izslēgtos.





– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Off Timer konfigurēšana

Off Timer

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Off Timer Plus**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

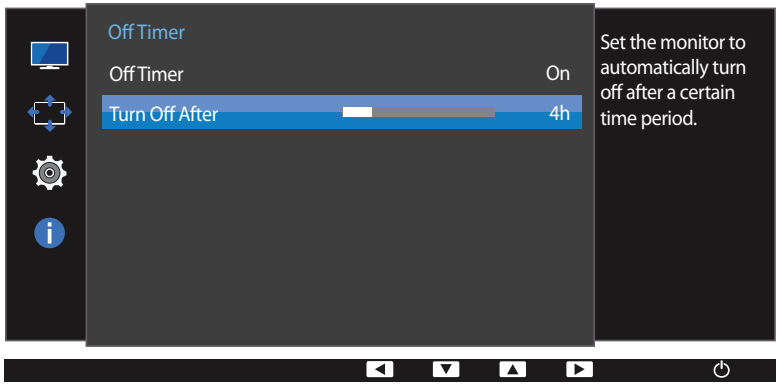
4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

5 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

- **Off**: lai izstrādājums netiktu automātiski izslēgts, deaktivizējiet izslēgšanās taimeri.
- **On**: lai izstrādājums tiktu automātiski izslēgts, aktivizējiet izslēgšanās taimeri.

6 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo opciju, un nospiediet pogas ⮌ / ⮈.

7 Tiks iestatīta atlasītā opcija.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

— Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja opcijas **Off Timer** iestatījums ir **On**.

Turn Off After

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Off Timer Plus**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

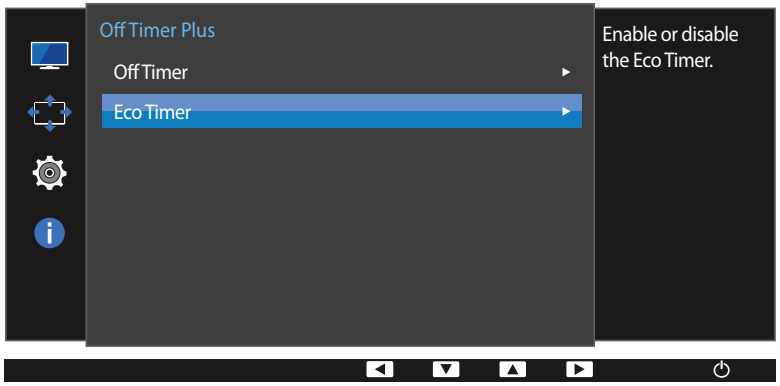
5 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Turn Off After**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

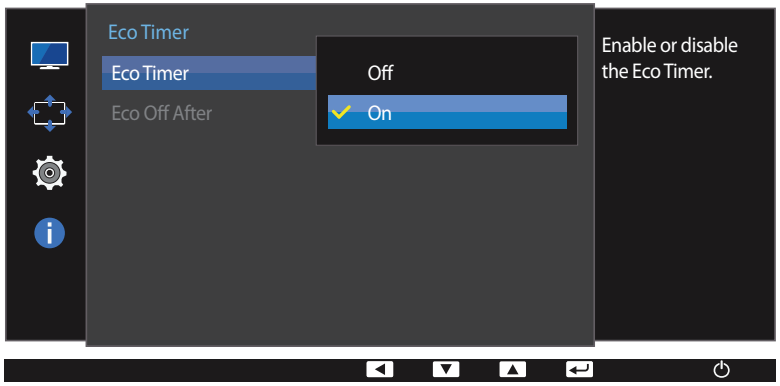
6 Nospiediet ▲ / ▼, lai konfigurētu elementu **Turn Off After**.

7 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

— Izslēgšanās taimeri var iestatīt diapazonā no 1 līdz 23 stundām. Pēc norādītā laika beigām izstrādājums tiks automātiski izslēgts.

— Izstrādājumiem atsevišķu reģionu tirgos opcija **Off Timer** ir iestatīta automātiski aktivizēties 4 stundas pēc izstrādājuma ieslēgšanas. Tas tiek darīts saskaņā ar elektroenerģijas padeves noteikumiem. Ja nevēlaties, lai taimeris tiktu aktivizēts, dodieties uz sadaļu **MENU** ⟶ **System** ⟶ **Off Timer Plus** un iestatiet funkciju **Off Timer** stāvoklī **Off**.





– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Eco Timer konfigurēšana

Eco Timer

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Off Timer Plus**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

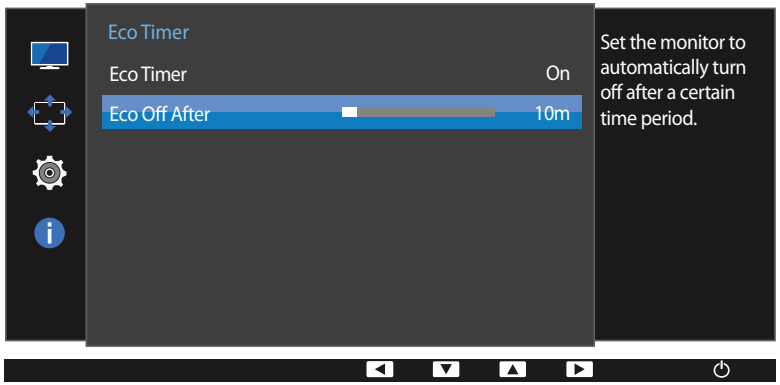
4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Eco Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

5 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Eco Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

- **Off**: deaktivizējiet ekonomiskuma taimeri, lai atspējotu automātiskās izslēgšanas funkciju. Ja šī funkcija ir deaktivizēta, izstrādājums neizslēgsies, kamēr darbosies enerģijas taupīšanas režīmā.
- **On**: aktivizējiet ekonomiskuma taimeri, lai izstrādājums tiktu automātiski izslēgts pēc tam, kad noteiktu laika periodu ir darbojies enerģijas taupīšanas režīmā.

6 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo opciju, un nospiediet pogas ⮌ / ⮈.

7 Tiks iestatīta atlasītā opcija.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

— Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja opcijas **Eco Timer** iestatījums ir **On**.

Eco Off After

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Off Timer Plus**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Eco Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

5 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Eco Off After**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

6 Nospiediet ▲ / ▼, lai konfigurētu elementu **Eco Off After**.

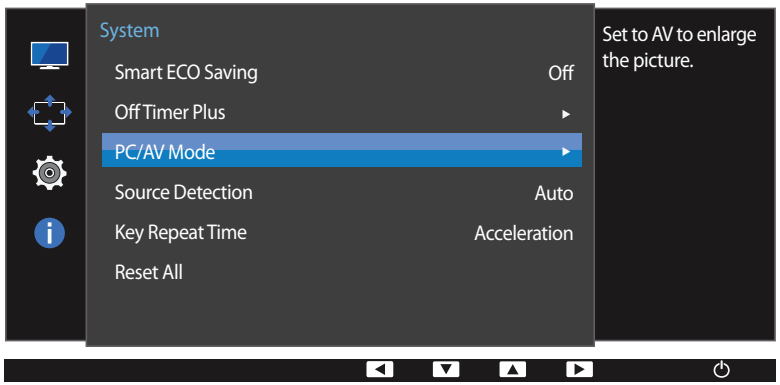
7 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

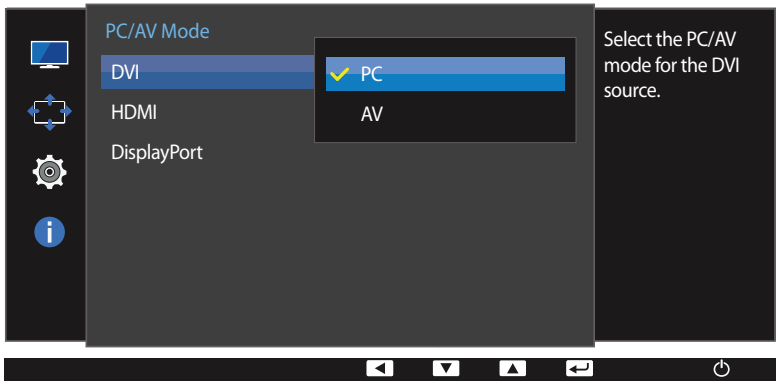
— Funkcijas **Eco Timer** iestatījums var būt no 10 līdz 180 minūtēm. Kad norādītais laiks būs pagājis, izstrādājums tiks automātiski izslēgts.

PC/AV Mode

Iestatiet **PC/AV Mode** uz **AV**. Attēla izmērs tiks palielināts.

Šī opcija ir noderīga, kad skatāties filmu.





– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

— Tiek piegādāts tikai platekrāna modeļiem, kā piemēram 16:9 vai 16:10.

— Ja monitors (kad iestatīts **DVI**, **HDMI** vai **DisplayPort** režīmā) atrodas enerģijas taupīšanas režīmā vai attēlo paziņojumu **Check Signal Cable**, nospiediet pogu, lai parādītu Ekrāna displeja (OSD) MENU. Varat izvēlēties opciju **PC** vai **AV**.

PC/AV Mode konfigurēšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **PC/AV Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **DVI**, **HDMI** vai **DisplayPort**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

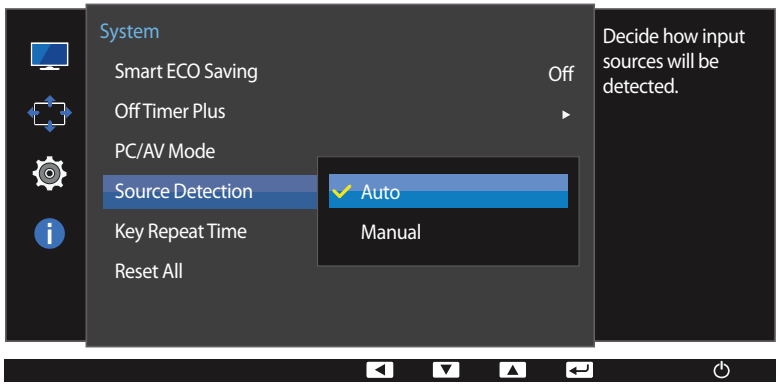
- Iestatiet uz "**PC**", ja savienots ar datoru.
- Iestatiet uz "**AV**", ja savienots ar AV ierīci.

5 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo opciju, un nospiediet pogas ⮌ / ⮎.

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Source Detection

Aktivizējiet elementu **Source Detection**.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Source Detection konfigurēšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Source Detection**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

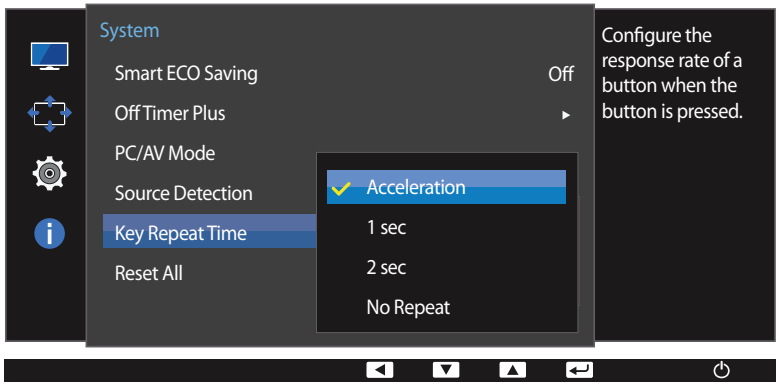
- **Auto**: ievades avots tiek automātiski atpazīts.
- **Manual**: izvēlieties ievades avotu manuāli.

4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo opciju, un nospiediet pogas ⮌ / ⮎.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Key Repeat Time

Noregulējiet pogas reaģēšanas ātrumu, kad poga ir nospiesta.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Key Repeat Time konfigurēšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Key Repeat Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮈.

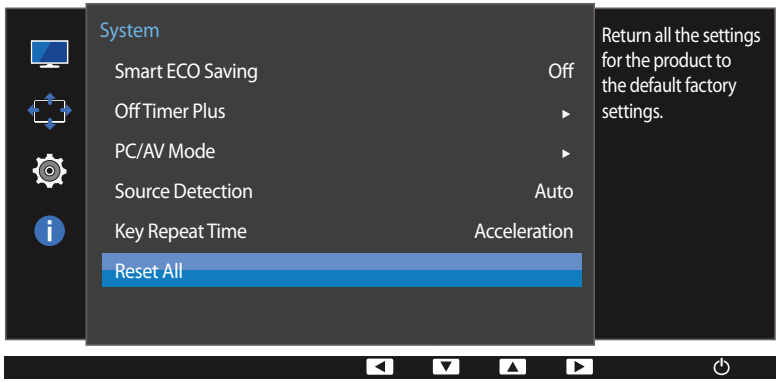
- Var izvēlēties iestatījumu **Acceleration**, **1 sec** vai **2 sec**. Ja tiek izvēlēts iestatījums **No Repeat**, nospiežot pogu, komanda atbild tikai vienreiz.

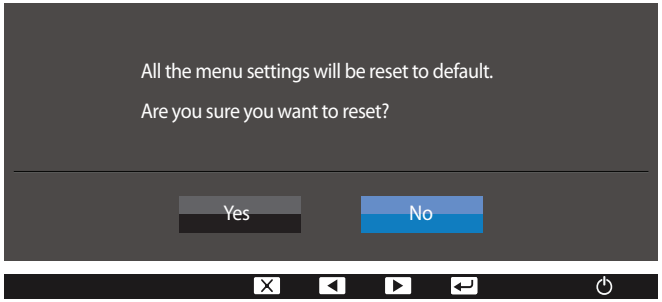
4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo opciju, un nospiediet pogas ⮌ / ⮈.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Reset All

Atjaunojiet visus izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.





– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Iestatījumu inicializēšana (Reset All)

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

3 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Reset All**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu ⮌ / ⮎.

4 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārietu uz vēlamo opciju, un nospiediet pogas ⮌ / ⮎.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

7. nodaļa
Izvēlne Information un citas izvēlnes

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

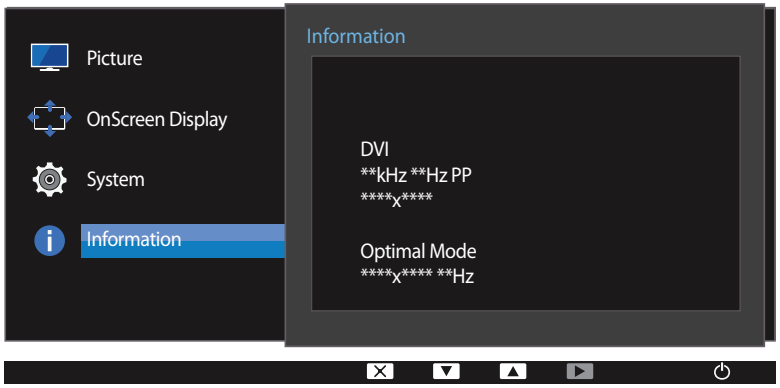
Information

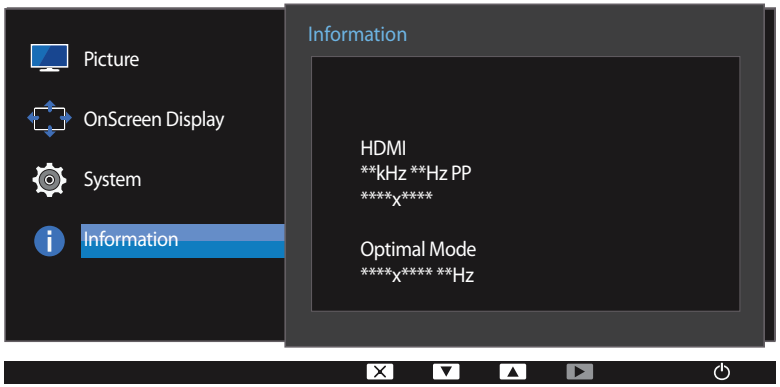
Izvēlnes Information parādīšana

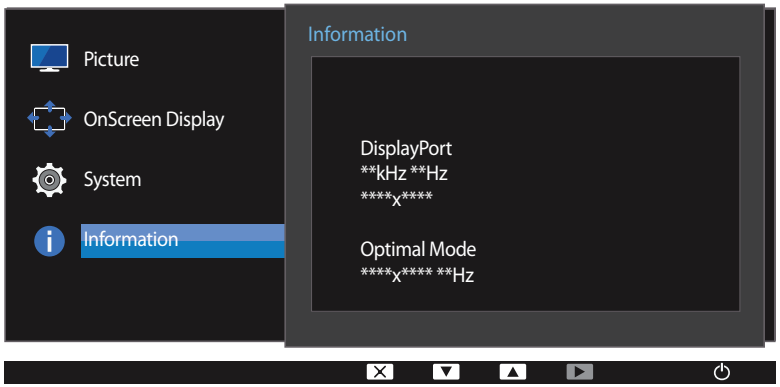
Skatiet pašreizējo ievades avotu, frekvenci un izšķirtspēju.

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet MENU, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet ▲ / ▼, lai pārvietotos uz elementu **Information**. Tiks parādīts pašreizējais ievades avots, frekvence un izšķirtspēja.







– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Elementa Brightness, Contrast un Volume konfigurēšana sākuma ekrānā

Pielāgojiet elementu **Brightness**, **Contrast** vai **Volume**, izmantojot sākuma ekrānā esošo pogu ▲ / ⊙, ja nav pieejama ekrāna displeja izvēlne.

– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Brightness

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Smart ECO Saving**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.

Contrast

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, (kad nav atvērts neviens izvēlnes ekrāns) nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet ▲ / ⊙.

2 Spiediet pogas ⮌ / ⮎, lai pārslēgtos starp iestatījumiem **Brightness**, **Contrast** vai **Volume**.

3 Pielāgojiet elementu **Brightness**, **Contrast**, **Volume**, izmantojot pogu ▲ / ▼.

8. nodaļa
Programmatūras instalēšana

Easy Setting Box

Easy Setting Box

Easy Setting Box ļauj lietotājiem izmantot ekrānu, iedalot to vairākās sadaļās.

Programmatūras instalēšana

1 Lai instalētu jaunāko **Easy Setting Box** versiju, lejupielādējiet to no Samsung Electronics tīmekļa vietnes http://www.samsung.com.

2 Izvēlieties **Easy Setting Box** iestatīšanas programmu.

3 Kad atveras instalēšanas vednis, noklikšķiniet uz **Next**.

4 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

— Programmatūra var nedarboties pareizi, ja nerestartējat datoru pēc instalēšanas.

— Atkarībā no datora sistēmas un ierīces specifikācijām ikona **Easy Setting Box** var arī neparādīties.

— Ja neparādās īsinājumikona, nospiediet taustiņu F5.

Instalācijas ierobežojumi un problēmas (Easy Setting Box)

Easy Setting Box instalāciju var ietekmēt grafiskā karte, mātes plate un tīkla vide.

Sistēmas prasības

OS

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

Datora aparatūra

- Vismaz 32 MB atmiņas
- Vismaz 60 MB brīvas vietas cietajā diskā

Programmatūras noņemšana

Noklikšķiniet uz **Sākt**, izvēlieties **Iestatījumi**/**Vadības panelis** un tad veiciet dubultklikšķi uz **Pievienot vai noņemt programmas**.

Programmu sarakstā izvēlieties **Easy Setting Box** un noklikšķiniet uz pogas **Pievienot/dzēst**.

9. nodaļa
Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru

Pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru, veiciet sekojošo izstrādājuma pārbaudi. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Izstrādājuma pārbaude

Lai pārbaudītu izstrādājuma normālu darbību, izmantojot izstrādājuma pārbaudes funkciju.

Ja ekrāns ir izslēgts un, lai gan izstrādājums ir pareizi pieslēgts datoram, mirgo jaudas indikators, veiciet pašdiagnostikas pārbaudi.

1 Izslēdziet gan datoru, gan izstrādājumu.

2 Atvienojiet kabeli no izstrādājuma.

3 Ieslēdziet izstrādājumu.

4 Ja tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**, izstrādājums darbojas pareizi.

Ja ekrāns vēl joprojām ir tukšs, pārbaudiet datora sistēmu, video kontrolleri un kabeli.

Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Ja iestatītais režīms pārsniedz atbalstīto izšķirtspēju (sk. sadaļu Standarta signālu režīmu tabula), uz īsu brīdi tiks parādīts paziņojums **Not Optimum Mode**

— Parādītā izšķirtspēja var atšķirties atkarībā no izstrādājuma vai datora sistēmas iestatījumiem.

Pārbaudiet sekojošo.

Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)

Problēmas	Risinājumi
Ekrāns nepārtraukti ieslēdzas un izslēdzas.	Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam un datoram un vai savienotāji ir cieši noslēgti.
Kad izstrādājums un dators ir savienoti, izmantojot HDMI vai HDMI-DVI kabeli, ekrāna visās malās ir redzami tukši laukumi.	Ekrānā redzamajiem tukšajiem laukumiem nav nekāda sakara ar izstrādājuma darbību. Ekrānā redzamie tukšie laukumi rodas datora vai grafiskās kartes dēļ. Lai novērstu šo problēmu, pielāgojiet ekrāna izmēru grafiskās kartes HDMI vai DVI iestatījumos. Ja grafiskās kartes iestatījumu izvēlnē nav pieejama opcija, kas ļauj pielāgot ekrāna izmēru, atjauniniet grafiskās kartes draiveri ar tā jaunāko versiju. (Lai iegūtu sīkāku informāciju par to, kā veikt ekrāna iestatījumu pielāgošanu, lūdzu, sazinieties ar grafiskās kartes vai datora ražotāju.)

Ekrāna problēma

Problēmas	Risinājumi
Strāvas LED indikators ir izslēgts. Ekrāns neieslēdzas.	Pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots
Tiek parādīts paziņojums Check Signal Cable.	Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam. Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā ierīce ir ieslēgta.
Tiek parādīts paziņojums Not Optimum Mode.	Šis paziņojums tiek parādīts, ja grafikas kartes signāls pārsniedz izstrādājuma maksimālo izšķirtspēju vai frekvenci. Mainiet maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, lai tās atbilstu izstrādājuma veiktspējai; plašāku informāciju skatiet sadaļā "Standarta signālu režīmu tabula" (71. lpp.).
Ekrānā redzamie attēli izskatās izkropļoti.	Pārbaudiet izstrādājuma kabeļu savienojumu.

Problēmas	Risinājumi
Ekrāns ir neskaidrs. Ekrāns ir izplūdis.	Atvienojiet piederumus (video paplašinājuma kabeli, u.c.) un mēģiniet vēlreiz.
	Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci uz ieteicamo līmeni.
Ekrāns izskatās nestabils un trīc. **Ekrānā redzamas ēnas vai māņattēli.**	Pārbaudiet, vai datora izšķirtspēja un frekvence ir iestatīta ar izstrādājumu saderīgu izšķirtspējas un frekvences iestatījumu diapazonā. Pēc tam, ja nepieciešams, mainiet iestatījumus atbilstoši šīs rokasgrāmatas „Standarta signāla režīma tabulas" iestatījumiem (71. lpp.) un izstrādājuma **Information** izvēlnes iestatījumiem.
Ekrāns ir pārāk gaišs. Ekrāns ir pārāk tumšs.	Pielāgojiet opcijas **Brightness** un **Contrast**.
Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.	Maniet opcijas **Color** iestatījumus
Ekrānā redzamajām krāsām ir ēna un tās ir izkropļotas.	Maniet opcijas **Color** iestatījumus
Baltā krāsa neizskatās balta.	Maniet opcijas **Color** iestatījumus
Ekrānā nav redzams attēls un strāvas LED indikators mirgo ik pēc 0,5 līdz 1 sekundei.	Izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā.
	Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.
Teksts ir izplūdis.	Ja tiek izmantota Windows OS (piemēram, Windows 7, Windows 8 vai Windows 8.1): izvēlieties **Vadības panelis** ⟶ **Fonti** ⟶ **Pielāgot ClearType tekstu** un izvēlieties **Ieslēgt ClearType**.
Videofails tiek demonstrēts neskaidri.	Demonstrējot lielus augstas izšķirtspējas videofailus, tie var būt neskaidri. Tā var būt, ja videoatskaņotājs nav optimizēts datora resursu izmantošanai. Mēģiniet demonstrēt failu citā videoatskaņotājā.

Skaņas problēma

Problēmas	Risinājumi
Nav skaņas.	Pārbaudiet audio kabeļa savienojumu vai pielāgojiet skaļumu.
	Pārbaudiet skaļumu.
Skaļuma līmenis ir pārāk zems.	Noregulējiet skaļumu.
	Ja pēc maksimālā skaļuma līmeņa ieslēgšanas skaļuma līmenis vēl joprojām ir zems, noregulējiet skaļuma līmeni datora skaņas kartē vai programmatūrā.
Video ir pieejams, bet nav skaņas.	Skaņu nevar dzirdēt, ja ievades ierīces ir pievienota, izmantojot HDMI-DVI kabeli. Pievienojiet ierīci, izmantojot HDMI kabeli.

Skaņas ierīces problēma

Problēmas	Risinājumi
Datora sāknēšanas laikā atskan skaņas signāls.	Ja, sāknējot datoru, atskan īsi skaņas signāli, lūdziet pārbaudiet datoru.

Jautājumi un atbildes

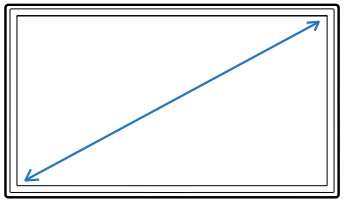
Plašāku informāciju par pielāgošanu skatiet datora vai grafikas kartes rokasgrāmatā.

Jautājums	Atbilde
Kā es varu mainīt frekvenci?	Iestatiet grafiskās kartes frekvenci. • Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un motīvi** ⟶ **Displejs** ⟶ **Iestatījumi** ⟶ **Papildu** ⟶ **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Atsvaidzes intensitāte**. • Windows ME/2000: Dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Displejs** ⟶ **Iestatījumi** ⟶ **Papildu** ⟶ **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitora iestatījumiem**. • Windows Vista: Dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizācija** ⟶ **Displeja iestatījumi** ⟶ **Papildu iestatījumi** ⟶ **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitora iestatījumiem**. • Windows 7: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Displejs** ⟶ **Ekrāna izšķirtspēja** ⟶ **Papildu iestatījumi** ⟶ **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Atsvaidzes intensitāte**. • Windows 8(Windows 8.1): dodieties uz **Iestatījumi** ⟶ **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Displejs** ⟶ **Ekrāna izšķirtspēja** ⟶ **Papildu iestatījumi** ⟶ **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Atsvaidzes intensitāte**.
Kā es varu mainīt izšķirtspēju?	• Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un dizaini** ⟶ **Displejs** ⟶ **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows ME/2000: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Displejs** ⟶ **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows Vista: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizēt** ⟶ **Displeja iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows 7: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Displejs** ⟶ **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows 8(Windows 8.1): dodieties uz **Iestatījumi** ⟶ **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Displejs** ⟶ **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju.

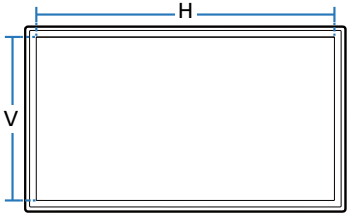
Jautājums	Atbilde
Kā iestatīt enerģijas taupīšanas režīmu?	• Windows XP: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un dizaini** ⟶ **Displejs** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows ME/2000: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** ⟶ **Displejs** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows Vista: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizēt** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows 7: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizēt** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows 8(Windows 8.1): Iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu sadaļā **Iestatījumi** ⟶ **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizēt** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS IESTATĪŠANU.

10. nodaļa
Specifikācijas

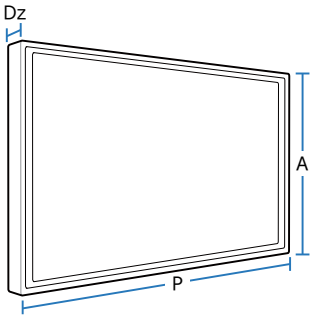
- Izmērs



- Displeja laukums



- Izmēri (P x A x Dz)



Vispārīgi

Modeļa nosaukums		S24E650C	S27E650C
Panelis	**Izmērs**	24 collu klase (23,5 collas / 59,8 cm)	27 collu klase (27,0 collas / 68,5 cm)
	Displeja laukums	521,39 mm (H) x 293,28 mm (V)	597,88 mm (H) x 336,31 mm (V)
	Pikseļa solis	0,27156 mm (H) x 0,27156 mm (V)	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Izmēri (P x A x Dz) / svars	**Bez statīva**	547,8 x 333,4 x 61,4 mm / 3,8 kg	623,2 x 375,7 x 62,9 mm / 4,9 kg
	Ar statīvu	Min.: 547,8 x 392,4 x 257,4 mm / 6,2 kg Maks.: 547,8 x 522,4 x 257,4 mm	Min.: 623,2 x 414,9 x 257,4 mm / 7,3 kg Maks.: 623,2 x 544,9 x 257,4 mm
Maksimālais pikseļu taktētājs		148,5 MHz	
Strāvas padeve		AC 100 - 240 V - (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurē esošo uzlīmi.	
Signāla savienotāji		HDMI, DisplayPort, DVI	

Modeļa nosaukums		S24E650C	S27E650C
Vides apstākļi	**Darbība**	Temperatūra: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Mitrums: 10% – 80%, nekondensējošs	
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Mitrums: 5% – 95%, nekondensējošs	

— Plug & Play

Šo monitoru var uzstādīt un izmantot ar jebkuru Plug & Play savietojamu sistēmu. Divvirzienu datu apmaiņa starp monitoru un datora sistēmu optimizē monitora iestatījumus. Monitora uzstādīšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.

— Paneļa punkti (pikseļi)

Izstrādājuma ražošanas tehnoloģiju dēļ aptuveni 1 miljonā daļa (1 d/m) LCD paneļa pikseļu var izskatīties gaišāki vai tumšāki. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

— Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, augstāk norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

— Šī ierīce ir B klases digitālā ierīce

Enerģijas taupīšana

Izstrādājuma enerģijas taupīšanas funkcija samazina strāvas patēriņu, izslēdzot ekrānu un mainot strāvas LED indikatora krāsu, kad izstrādājums netiek izmantots noteiktu laika periodu. Enerģijas taupīšanas režīmā strāva netiek atslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli. Enerģijas taupīšanas režīms darbojas tikai tad, ja izstrādājums ir pievienots datoram, kas aprīkots ar enerģijas taupīšanas funkciju.

Enerģijas taupīšana		Energy Star enerģijas patēriņš (Energy Star testa režīms)	Izslēgts (ieslēgšanas/izslēgšanas poga)
Strāvas padeves indikators		Ieslēgts	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	**S24E650C**	21,6 W	0,3 W
	S27E650C	20,6 W	

— Redzamais strāvas patēriņa līmenis var atšķirties atkarībā no darbības apstākļiem un iestatījumu maiņas.

— ENERGY STAR® ir ASV Vides aizsardzības aģentūras (Environment Protection Agency) reģistrēts marķējums Amerikas Savienotajās Valstīs.
Energy Star enerģijas patēriņš tiek noteikts, izmantojot pašreizējam Energy Star® standartam atbilstošu testēšanas metodi.

— SOG (Sync On Green) netiek atbalstīts.

— Lai samazinātu enerģijas patēriņu līdz 0, atvienojiet strāvas vadu. Atvienojiet strāvas kabeli, ja neplānojat lietot izstrādājumu ilgāku laika periodu (brīvdienās utt.)

Standarta signālu režīmu tabula

– Paneļa ražošanas tehnoloģiju dēļ optimālai attēla kvalitātei katram šī izstrādājuma ekrāna izmēram var iestatīt tikai vienu izšķirtspēju. Izmantojot izšķirtspēju, kas neatbilst norādītajai izšķirtspējai, var pasliktināties attēla kvalitāte. Lai izvairītos no šīs problēmas, ieteicams atlasīt norādīto izstrādājuma optimālo izšķirtspēju.

Modeļa nosaukums		S24E650C / S27E650C
Sinhronizācija	**Horizontālā frekvence**	30 – 81 kHz
	Vertikālā frekvence	56 – 72 Hz
Izšķirtspēja	**Optimālā izšķirtspēja**	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60 Hz

Ja signāls, kas pieder pie tālāk norādītajiem standarta signāla režīmiem, tiek pārsūtīts no jūsu datora, ekrāns tiek pielāgots automātiski. Ja no datora pārsūtītais signāls neatbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns var būt tukšs un strāvas LED indikators var būt ieslēgts. Šādā gadījumā nomainiet iestatījumus atbilstoši sekojošajai tabulai, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu pulkstenis (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu pulkstenis (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 (RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horizontālā frekvence
  Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no ekrāna kreisās malas līdz labajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence tiek mērīta kHz vienībās.
- Vertikālā frekvence
  Viena un tā paša attēla atkārtošana neskaitāmas reizes sekundē ļauj skatīt dabiskus attēlus. Atkārtošanas biežums tiek dēvēts par vertikālo frekvenci vai atsvaidzes intensitāti un tiek norādīts hercos (Hz).

11. nodaļa
Pielikums

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)

— Ja tiek pieprasīts tehnisks pakalpojums (arī garantijas termiņa laikā), iespējams, tiks iekasēta samaksa par tehniskā speciālista izsaukumu tālāk aprakstītajos gadījumos.

Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ

Tiek veikta izstrādājuma tīrīšana, pielāgošana, pārinstalēšana, tiek sniegts paskaidrojums vai veikta cita veida darbība.

- Ja tehniskais speciālists sniedz norādījumus par izstrādājuma lietošanu vai vienkārši pielāgo iespējas, neizjaucot izstrādājumu.
- Ja bojājums radies ārējās vides faktoru ietekmē (internets, antena, vadu signāls utt.).
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna vai pēc iegādātā izstrādājuma pirmās uzstādīšanas tiek pievienotas papildu ierīces.
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna, pārvietojot to uz citu vietu vai citu ēku.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tāda izstrādājuma lietošanu, kuru ražojis cits uzņēmums.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tīkla vai cita uzņēmuma programmas lietošanu.
- Ja klients pieprasa programmatūras instalāciju vai izstrādājuma iestatīšanu.
- Ja tehniskais speciālists noņem/notīra putekļus vai citus svešķermeņus izstrādājuma iekšpusē.
- Ja klients pieprasa izstrādājuma papildu uzstādīšanu, pēc izstrādājuma iegādes ar interneta vai televīzijas starpniecību.

Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

Izstrādājums ir bojāts, nepareizas lietošanas vai nepareiza remonta dēļ.

Izstrādājuma bojājuma iemesli:

- Kādas ārējas ietekmes dēļ vai gadījumā, ja izstrādājums ir nokritis zemē.
- Ja tika izmantoti materiāli vai atsevišķi nopērkami izstrādājumi, kurus uzņēmums Samsung nav norādījis.
- Ja labojumus veica persona, kas nav uzņēmuma Samsung Electronics Co., Ltd. ārpakalpojumu uzņēmuma vai partneruzņēmuma tehniskais speciālists.
- Ja klients ir pārveidojis vai labojis izstrādājumu.
- Ja tika izmantots nepiemērots spriegums vai neautorizēts elektriskais savienojums.
- Ja netiek ievēroti lietošanas rokasgrāmatā minētie piesardzības pasākumi.

Citi gadījumi

- Ja izstrādājuma bojājumus izraisīja dabas katastrofa. (zibens, ugunsgrēks, zemestrīce, plūdi u.c.)
- Ja tiek nolietoti nolietojamie komponenti. (akumulators, toneris, dienasgaismas lampas, galviņa, vibropārveidotājs, lampa, filtrs, lenta u.c.)

— Ja klients pieprasa tehniskās apkopes pakalpojumu, taču izstrādājumam netiek konstatēts nekāds bojājums, var tikt piemērota samaksa. Tādēļ pirms tehniskā pakalpojuma pieprasīšanas, lūdzu, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

(Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service centre has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Terminoloģija

Ekrāna displejs_____ Ekrāna displejs ļauj konfigurēt ekrāna iestatījumus, lai optimizētu nepieciešamo attēla kvalitāti. Izmantojot ekrānā parādītās izvēlnes, var mainīt ekrāna spilgtumu, krāsu nianses, izmērus un daudzus citus iestatījumus.

Gamma_____ Izvēlnē Gamma var pielāgot pelēko toņu skalu, kas nosaka ekrāna vidējo krāsu toņus. Pielāgojot spilgtumu, tiek padarīts spilgtāks viss ekrāns, bet pielāgojot elementu Gamma, tiek padarīts spilgtāks vidējais spilgtums.

Pelēko toņu skala_____ Šī skala attiecas uz krāsu intensitātes līmeņiem, kas rāda krāsu izmaiņu variācijas no tumšākajiem ekrāna laukumiem līdz gaišākajiem. Ekrāna spilgtuma izmaiņas tiek izteiktas ar melnās un baltās krāsas variāciju, un pelēko toņu skala attiecas uz vidējo laukumu starp melno un balto krāsu. Mainot pelēko toņu skalu, pielāgojot elementu Gamma, tiek mainīts ekrāna vidējais spilgtums.

Skenēšanas frekvence_____ Skenēšanas frekvence jeb atsvaidzes intensitāte attiecas uz ekrāna atsvaidzināšanas frekvenci. Atsvaidzināšanas brīdī tiek pārsūtīti ekrāna dati, lai rādītu attēlu, taču atsvaidzināšana nav redzama ar neapbruņotu aci. Ekrāna atsvaidzināšanas reižu skaits tiek saukts par skenēšanas frekvenci un to mēra hercos (Hz). Skenēšanas frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka ekrāns tiek atsvaidzināts 60 reizes sekundē. Ekrāna skenēšanas frekvence ir atkarīga no datora grafikas kartes un monitora veiktspējas.

Punktiestatne_____ Izstrādājuma ekrāns sastāv no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem.

Mazāks attālums starp punktiem nodrošina augstāku izšķirtspēju. Ar punktiestatni tiek apzīmēts īsākais attālums starp vienas krāsas punktiem. Punktiestatne tiek mērīta milimetros.

Horizontālā frekvence_____ Rakstzīmes un attēli uz monitora ekrāna sastāv no daudziem punktiņiem (pikseļiem). Pikseļi tiek pārraidīti horizontālās līnijās, kuras, savukārt, tiek sakārtotas vertikāli, tādējādi izveidojot attēlu. Horizontālās frekvences mērvienība ir kHz un tā norāda to, cik reižu sekundē horizontālās līnijas tiek pārraidītas un parādītas monitora ekrānā. 85. horizontālā frekvence nozīmē to, ka horizontālās līnijas, kas veido attēlu, tiek pārraidītas 85 000 reizes sekundē. Horizontālā frekvence tiek apzīmēta ar 85 kHz.

Vertikālā frekvence_____ Vienu attēlu veido neskaitāmas horizontālās līnijas. Vertikālās frekvences mērvienība ir Hz un tā norāda to, cik daudz attēlu horizontālās līnijas var izveidot vienā sekundē. Vertikālās frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka attēls tiek pārsūtīts 60 reizes sekundē. Vertikālā frekvence tiek dēvēta arī par "atsvaidzes intensitāti" un tā ietekmē ekrāna mirgoņu.

Izšķirtspēja_____ Izšķirtspēja ir horizontālo un vertikālo pikseļu skaits, kas veido ekrānu. Tā izsaka displeja detalizācijas līmeni. Augstāka izšķirtspēja uz ekrāna rāda lielāku daudzumu informācijas un ir piemērota vairāku darbību vienlaicīgai veikšanai.

Piemēram, 1920 x 1080 izšķirtspēja sastāv no 1920 horizontāliem pikseļiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1080 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Plug & Play_____ Izmantojot funkciju Plug & Play, var veikt automātisku informācijas apmaiņu starp monitoru un datoru, lai radītu optimālu displeja vidi.

Lai izpildītu Plug & Play darbības, šajā monitorā tiek izmantota VESA DDC (starptautisks standarts) tehnoloģija.